

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

CLASIFICACION	AUTORES	TITULO	OTROS DATOS	MATERIAS
TFG 10691	MOREIRA RAMÍREZ, OLGER H..	Diseño muro de contención en el vertedor de excedencias Proyecto Hidroeléctrico Sandillal estudio de factibilidad del uso de la tierra armada y de los geotextiles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1987.	MUROS DE CONTENCIÓN / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO SANDILLAL.
TFG 10695	FONT TORRES, GUILLERMO.	Estabilización de arenas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1987.	ARENA.
TFG 10725	DÍAZ JIMÉNEZ, GIL.	Caracterización de suelos para la construcción de carreteras	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1987.	CONSTRUCCION DE CARRETERAS / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 11354	MORA CALDERÓN, LUIS.	Socavación en pilas de puentes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1988.	SOCAVACION EN PUENTES.
TFG 11378	VINDAS CORTÉS, JUAN CARLOS.	Caracterizacion geotecnica de las areas de reserva habitacional dentro de la gran area metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1988.	GEOLOGIA URBANA - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA).
TFG 11999	PRATS MALDONADO, BÁRBARA.	Solucion y diseno de placas de cimentacion	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1989.	CIMENTACIONES - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 1205	TORRE ARGUELLO, TEÓFILO DE LA.	Estabilizacion con cemento de bases contaminadas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	CARRETERAS.
TFG 13401	CHAVES RIVERA, JAVIER ENRIQUE.	Estudio del potencial de colapso de limos de baja plasticidad	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 13402	VILLALOBOS MONTERO, LUIS RODOLFO.	Determinacion de cambios volumetricos en arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	MONTMORILLONITA / MECANICA DE SUELOS.
TFG 13403	JIMÉNEZ ROJAS, RODOLFO.	Determinación de los parametros de resistencia al corte en suelos residuales	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	MECANICA DE SUELOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS).
TFG 13404	PERNUDI SOLANO, LUIS FERNANDO.	Correlación de la aceleración máxima del suelo con los daños producidos por los terremotos en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	TERREMOTOS - COSTA RICA / MECANICA DE SUELOS.
TFG 13405	MUÑOZ CÓRDOBA, MARÍA VANESSA.	Caracterizacion de la arcilla sensitiva del Proyecto Toro	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	MECANICA DE SUELOS / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO TORO.
TFG 13408	BRENES BALMACEDA, JAIME JAVIER.	Uso y optimizacion de muros de contencion en carreteras	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	MUROS DE CONTENCIÓN.
TFG 13410	VEGA MURILLO, JORGE MARIO.	Efecto de las dimensiones de la muestra sobre los parametros de consolidacion	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	ESTABILIZACION DE SUELOS / MECANICA DE SUELOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 13447	MORALES TORRES, JAVIER.	Cálculo de muros de retención con ordenadores	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, [1992].	MUROS DE CONTENCIÓN.
TFG 13476	CAMPOS CHAVARRÍA, CARLOS FRANCISCO.	Estudio de pilotes sometidos a carga lateral	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 13481	TAPIA BALLADARES, MARCO ANTONIO.	Estabilización de arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1990.	ARCILLA - PAVAS (SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 13487	CORDERO SANDÍ, MARCIA.	Pavimentos de suelo-cemento para tránsito liviano	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1991.	PAVIMENTOS / SUELO -- CEMENTO.
TFG 13762	MATA JIMÉNEZ, ALVARO.	Modelo para la estimación de costos, rendimientos y tiempos, en la excavación de túneles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 13815	MURILLO CHAN, JOHN ANTONIO.	Estabilidad de terraplenes sobre suelos blandos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	TERRAPLEN - INVESTIGACIONES.
TFG 1400	ULLOA GONZÁLEZ, OSCAR.	Estudio de estabilización [de la] carretera panorámica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería, 1962	SUELOS ARENOSOS / MECANICA DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 14114	AZUOLA QUIRÓS, LUIS DIEGO.	Diseño de canales excavados en suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	MECANICA DE SUELOS / CANALES (INGENIERIA HIDRAULICA).
TFG 14115	RETANA SALAZAR, LUIS GONZALO.	Pruebas de consolidación en la Celda Rowe	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1993.	MECANICA DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 14151	OROZCO ULATE, MAX ALBERTO.	Caracterización geotécnica de las margas del Proyecto Hidroeléctrico Guayabo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1992.	MARGA - COSTA RICA / RESISTENCIA DE MATERIALES.
TFG 14155	MORA LAGOS, ALVARO.	Estabilización de arcillas expansivas con cal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1993.	MONTMORILLONITA / CAL.
TFG 1439	MÉNDEZ NAVAS, CARLOS ALBERTO.	Uso de drenes verticales en la estabilización de un tramo de carretera	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	CARRETERAS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 14708	CASTILLO MIRANDA, DAVID.	Normalización del ensayo SPT en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	ENSAYO DE PENETRACION ESTANDAR / MECANICA DE SUELOS.
TFG 14779	MURILLO AZOFEIFA, OLMAN ALEXANDER.	Cimentación con pilotes en suelos del área metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) / PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 14800	BENAVIDES MURILLO, RODOLFO.	Adquisicion automatica de datos en ensayos triaxiales	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1993.	ENSAYOS TRIAXIALES - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / DISPOSITIVOS ELECTROMECANICOS - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 14838	GUTIÉRREZ BUSTOS, VÍCTOR MANUEL.	Pilas de cimentacion en suelos estratificados	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	CIMENTACIONES - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / MECANICA DE SUELOS.
TFG 14881	VARGAS OVARES, OCTAVIO.	Lineamientos generales para la elaboracion del Codigo de cimentaciones de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	CIMENTACIONES - DISEÑO Y CONSTRUCCION - LEGISLACION.
TFG 1492	BOZA CORDERO, MANUEL.	Hincadura de pilotes en el proyecto N# 9 de la carretera interamericana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero civil) Universidad de Costa Rica.	CARRETERAS.
TFG 15243	PEÑARANDA CHINCHILLA, MARCO ANTONIO.	Análisis último de pilotes sometidos a carga lateral	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 1525	ROJAS ROYO, JOSÉ MANUEL.	El Ensayo de penetración en suelos de grano fino	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 1553	MONTERO C., JORGE ENRIQUE.	Pruebas de elasticidad de la roca para la presa Cachí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	REPRESAS / RESISTENCIA DE MATERIALES.
TFG 15632	BRENES MARTÍNEZ, NÉSTOR.	Aplicacion del programa MicroCYCLONE, en el proceso constructivo de excavacion del tunel del Proyecto Hidroelectrico Angostura	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	MICROCYCLONE (PROGRAMAS PARA COMPUTADORA) / CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 15801	CORDERO MELÉNDEZ, MARCO VINICIO.	Estudio sobre la capacidad de carga de limos de baja plasticidad	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 15802	AGUILAR VEGA, LUIS ALONSO.	Propiedades de ingeniería de suelos del área metropolitana a partir de pruebas de carga	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 15931	RIVERA UMAÑA, CARLOS LUIS.	Automatización de la máquina de comprensión triaxial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	ENSAYOS TRIAXIALES - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 15952	MUÑOZ BARRIENTOS, JENIFFER.	Retroanálisis del comportamiento dinámico del suelo en el sitio de puente Atalanta durante el terremoto de Limón (1991)	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	DINAMICA DE ESTRUCTURAS / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 15963	ALVARADO CASTILLO, ADRIÁN ENRIQUE.	Determinación de parámetros geotécnicos influyentes en el cálculo y diseño de drenajes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	PERMEABILIDAD DE SUELOS / DRENAJE.
TFG 15970	BRUNO ARGUEDAS, JORGE ENRIQUE.	Lineamientos para la elaboración de las cartas de zonificación de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	SUELOS - COSTA RICA / GEOLOGIA - MAPAS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 16193	DELGADO ALPÍZAR, ROY A..	Soluciones de cimentación para edificios sobre suelos blandos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	CIMENTACIONES / MECANICA DE SUELOS.
TFG 16199	LÓPEZ GARCÍA, JOHNNY RODRIGO.	Deslizamiento de Tapezco Santa Ana, Costa Rica, análisis de estabilidad y soluciones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - SANTA ANA (SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 16201	GONZÁLEZ VILLALOBOS, MAURICIO.	Deslizamiento de Puriscal análisis de estabilidad y soluciones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 16226	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ, ALBERTO.	Pilotes cortos colados en sitio (capacidad soportante)	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1995.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - PRUEBAS.
TFG 16228	VEGA ARIAS, GUSTAVO ADOLFO.	Comportamiento geotécnico de suelos arcillosos muy húmedos compactados mecánicamente	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	COMPACTACION / HUMEDAD DE SUELOS.
TFG 16598	AZOFEIFA RAMÍREZ, ALEJANDRO JOSÉ.	Deslizamiento de San Blas actualización de información, análisis de estabilidad y soluciones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - SAN BLAS (CARTAGO, COSTA RICA).
TFG 17191	RODRÍGUEZ VARGAS, RONY.	Estabilización con cemento Portland de material degradable para base en la zona de Barú-Piñuela-Palmar Norte	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	CEMENTO PORTLAND / MATERIALES PARA CARRETERAS.
TFG 17218	RODRÍGUEZ AMADOR, MANUEL ANTONIO.	Optimización en el diseño de túneles asistido por el programa de cómputo phases	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1996.	TUNELES.
TFG 17227	VARGAS HERRERA, LUIS ANGEL.	Métodos indirectos para determinar algunas propiedades dinámicas de suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 17228	BARRANTES ELIZONDO, FERNANDO.	Estabilización con cal, de materiales degradables, para bases de carreteras, en la zona de Barú-Piñuela-Palmar Norte	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	MATERIALES PARA CARRETERAS.
TFG 17239	MILLÁN SOLÓRZANO, LUIS OSMEL.	Análisis de empujes en suelos cohesivos por el método de elementos finitos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	MECANICA DE SUELOS / METODO DE ELEMENTOS FINITOS.
TFG 17247	MORA TUMMINELLI, JAIRO.	Análisis de la susceptibilidad a la tubificación en la toba pumítica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	CENIZAS Y TOBAS VOLCANICAS - ANALISIS.
TFG 1741	UMAÑA PORTOCARRERO, RICARDO ALFONSO.	Estudio del suelo de cimentación y diseño de una estructura de hormigón	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS / CONSTRUCCIONES DE HORMIGON.
TFG 17456	ARRIETA OROZCO, SEIDY.	Determinación del efecto local del suelo en las estaciones acelerográficas del Laboratorio de Ingeniería Sísmica de la Universidad de Costa Rica, ubicadas en la provincia de Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	MECANICA DE SUELOS / ACELEROGRAFOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 17545	SOLANO ROMERO, ROLANDO.	Estabilización de arcillas expansivas con agentes químicos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	MONTMORILLONITA / ACEITES SULFONADOS / IONIZACION.
TFG 17705	REYNOLDS ALVARADO, HARRY.	Análisis de estabilidad de taludes rocosos por proyección estereográfica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / MECANICA DE ROCAS.
TFG 17939	ROJAS BARRIENTOS, ADRIÁN.	Programa para la interpretación de ensayos de campo y laboratorio en ingeniería geotécnica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación(licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería, 1997.	INGENIERÍA / GEOLOGIA.
TFG 1815	CARAZO FERNÁNDEZ, ROBERTO.	Exploración y análisis de suelos para cimentaciones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero civil) Universidad de Costa Rica.	ANALISIS DE SUELOS.
TFG 18505	JIMÉNEZ JIMÉNEZ, MARLON ALFONSO.	Capacidad de soporte del macizo rocoso de fundación de la presa del Proyecto Hidroeléctrico Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	RESISTENCIA DE MATERIALES / REPRESAS - INVESTIGACIONES / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS.
TFG 18514	SOLÍS ZAMORA, VANNIA.	Determinación de la resistencia al corte en limos de baja plasticidad	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	MECANICA DE SUELOS / SUELOS LIMOSOS.
TFG 18530	ARAYA PADILLA, MANUEL EMILIO.	Optimización del diseño de cimentaciones con rellenos de sustitución	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	CIMENTACIONES / MOVIMIENTOS DE TIERRAS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 18536	HERRERA ELIZONDO, GUSTAVO ADOLFO.	Recomendaciones para el uso y aplicación del código de cimentaciones de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	CONSTRUCCIONES ANTISISMICAS - LEGISLACION / CIMENTACIONES - DISEÑO Y CONSTRUCCION - LEGISLACION / CODIGO SISMICO.
TFG 18558	OBANDO CALDERÓN, PABLO ANDRÉS.	Análisis geotécnico de la fundación de presas de gravedad: aplicación al Proyecto Hidroeléctrico Brasil	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	REPRESAS DE GRAVEDAD / COMPAÑIA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ (COSTA RICA). PROYECTO HIDROELECTRICO BRASIL (SANTA ANA, SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 18696	IBÁÑEZ PALOMO, GRETTEL.	Estabilización de taludes y obras de retención con pilotes de madera	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / EROSION.
TFG 18715	NÚÑEZ INCER, EDMUNDO.	Automatización del análisis de estabilidad de taludes rocosos por medio de equilibrio límite en tres dimensiones: Proyecto Hidroeléctrico Boruca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO DE BORUCA / MECANICA DE ROCAS.
TFG 18732	QUESADA DÍAZ, KARLA VANESSA.	Características físico-mecánicas de los geotextiles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en derecho)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1998.	GEOTEXTILES / MATERIALES PARA CARRETERAS / CARRETERAS - CUIDADO Y REPARACION.
TFG 18747	MONGE SANDÍ, ANA LORENA.	Efecto local del suelo en cuatro estaciones acelerográficas del Laboratorio de Ingeniería Sísmica de la Universidad de Costa Rica, ubicadas en la provincia de San José	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	SISMOMETRIA / MECANICA DE SUELOS / ACELEROGRAFOS.
TFG 18788	YANICELLI MURILLO, ERIC.	Evaluación de rocas sedimentarias utilizadas como agregados en el diseño de pavimentos del P.H. Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil. 1999.	ROCAS SEDIMENTARIAS / PAVIMENTOS - DISEÑO Y CONSTRUCCION / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 19056	GAMBOA MÉNDEZ, LUIS DIEGO.	Análisis de problemas geotécnicos con elementos finitos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	METODO DE ELEMENTOS FINITOS / MECANICA DE SUELOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA).
TFG 19083	SALAS MONGE, REGINA.	Análisis de la amplificación dinámica en suelos del área metropolitana de San José mediante modelos de perfiles de suelo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	ONDAS SISMICAS / MOVIMIENTOS TECTONICOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 19135	CÉSPEDES RODRÍGUEZ, NORMAN.	Análisis comparativo de costos entre muros de tierra armada y muros reforzados	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	MATERIALES DE CONSTRUCCION - COSTOS / TIERRA ARMADA / MUROS DE CONTENCIÓN / CONSTRUCCION - COSTOS.
TFG 19159	BOGANTES GONZÁLEZ, ROY ADOLFO.	Propuesta de zonificación geotécnica para el área metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	GEOTECTONICA / SUELOS - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA) / GEOLOGIA - MAPAS / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.
TFG 19333	JARA PÉREZ, FAUSTO.	Desarrollo de un modelo digital para el manejo de explosivos en la construcción de túneles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / EXPLOSIVOS / MICROSOFT VISUAL BASIC / CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 19451	MORA ORTIZ, CARLOS E..	Análisis de sensibilidad del macizo rocoso y del revestimiento final para el túnel de la Planta Hidroeléctrica Brasil	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	TUNELES / REVESTIMIENTOS / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / PLANTA HIDROELECTRICA BRASIL.
TFG 19491	BADILLA BOSCHINI, LUIS RICARDO.	Análisis del uso de micropilotes inyectados con lechada de cemento y refuerzo tubular	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	MUROS DE CONTENCIÓN / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / TUBERIAS DE HORMIGON / CONSTRUCCIONES DE HORMIGON.
TFG 19523	CORRALES UREÑA, FREED DARÍO.	Sectorización por niveles de riesgo para la carretera Braulio Carrillo (tramo Túnel Zurquí-Río Sucio) debido a la actividad hidrológica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1999.	CARRETERAS / CARRETERA BRAULIO CARRILLO (COSTA RICA) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS.
TFG 19736	PORRAS MURILLO, GUSTAVO.	Uso de la vegetación para la estabilización de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en Ingeniería Civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / SUELOS FORESTALES.
TFG 19739	AYMERICH BLEN, ALVARO ENRIQUE.	Soluciones técnico constructivas, para el abatimiento del nivel freático como medio de estabilización del deslizamiento de Puriscal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en Ingeniería Civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000	GEOTECTONICA / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS.
TFG 19740	CHACÓN ROJAS, GERARDO.	Zonificación de la amenaza en la Carretera Interamericana Sur por deslizamiento de suelo y roca asociados con lluvia intensa y sismo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en Ingeniería Civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / GEOTECTONICA / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS.
TFG 19819	ODIO SALAZAR, MARTA.	Manual de soluciones teórico-prácticas para el tratamiento de arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	MONTMORILLONITA / ARCILLA.
TFG 19820	CAMPOS SALAS, JOSÉ ANTONIO.	Ubicación de zonas de riesgo y análisis de amenaza ante deslizamientos en comunidades pobres	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	DESASTRES NATURALES / CIUDADES Y PUEBLOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 19840	COTO LORÍA, MAURICIO.	Nuevas técnicas en la estabilización de taludes en excavaciones profundas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / EXCAVACIONES / EDIFICIOS.
TFG 19843	ZAMORA CONTRERAS, MARCO VINICIO.	Métodos de mejoramiento de suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	MEJORAMIENTO DE SUELOS / DISEÑO DE ESTRUCTURAS.
TFG 19847	GUEVARA SOLERA, ROLANDO JOSÉ.	Diseño de muros de contención en concreto con anclajes en suelos cohesivos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000.	MUROS DE CONTENCIÓN / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / ESTRUCTURA DE SUELOS.
TFG 20217	ZAMORA MURILLO, EDGAR.	Evaluación geotécnica de los limos de la ciudad de San Ramón	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2000	SUELOS LIMOSOS / MECANICA DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS.
TFG 20241	GUERRERO BRENES, ALEJANDRO J..	Comparación de métodos analíticos y empíricos para la obtención de la función de transferencia en un sitio de suelo blando	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001	MECANICA DE SUELOS / ONDAS SISMICAS.
TFG 20520	GONZÁLEZ ARELLANO, ALEJANDRO.	Bases estabilizadas con cemento Portland Tipo I Normal y Tipo I MP y con diferentes energías de compactación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	CEMENTO PORTLAND / MATERIALES PARA CARRETERAS / EMULSIONES ASFALTICAS.
TFG 20541	RIVERA CAMACHO, ERNESTO.	Análisis de estabilidad del deslizamiento en San Miguel de Cachí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	MECANICA DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS.
TFG 20560	ORTÍZ MORA, JESSICA EUGENIA.	Comportamiento de una arena bajo carga monotónica en ensayos de compresión triaxial en condición no drenada	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	MECANICA DE SUELOS / SUELOS ARENOSOS / LICUEFACCION DE SUELOS.
TFG 20593	RODRÍGUEZ CALDERÓN, JOSÉ PABLO.	Análisis del comportamiento de limos de baja plasticidad	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	LIMO / MECANICA DE SUELOS / GEOTECTONICA.
TFG 2095	QUESADA R., EDWIN.	Estabilización de excavaciones por medio de concreto lanzado	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero civil) Universidad de Costa Rica	HORMIGON.
TFG 2097	SELVA ARAUZ, BAYARDO JOSÉ.	Diseño de mezclas de inyección para la cortina de impermeabilización de la presa de Cachí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	IMPERMEABILIZACION / PLANTA HIDROELECTRICA CACHI (PARAISO, CARTAGO, COSTA RICA).
TFG 20985	ACUÑA ROJAS, JOSÉ M. L..	Cimentaciones reforzadas con Geomallas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	CIMENTACIONES / GEOSINTETICOS / ESFUERZO Y TENSION / MECANICA DE SUELOS.
TFG 20989	VILLALOBOS CERDAS, JULIO CÉSAR.	Influencia de las propiedades geotécnicas de la subrasante sobre el desempeño de carreteras conformadas con pavimentos flexibles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	CARRETERAS / MECANICA DE SUELOS / AUTOPISTA GENERAL CAÑAS (COSTA RICA) / PAVIMENTOS FLEXIBLES.
TFG 20992	QUESADA LEÓN, ADOLFO.	Influencia de los suelos en el desempeño de los pavimentos en la carretera de circunvalación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	PAVIMENTOS FLEXIBLES / CARRETERAS / VIAS DE CIRCUNVALACION.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 21369	HERNÁNDEZ AVILA, EDGAR.	Zonificación del potencial de licuación de suelos para la zona del Pacífico Central, entre los ríos Tárcoles y Parrita	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	LICUEFACCION DE SUELOS / GEOMORFOLOGIA / SUELOS ARENOSOS / ENSAYO DE PENETRACION ESTANDAR / TERREMOTOS / GEOTECTONICA.
TFG 21375	OCAMPO RODRÍGUEZ, JUAN RAMÓN.	Diseño de la instrumentación geotécnica en Santiago de Puriscal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	FALLAS (GEOLOGIA) / MEDICION / MOVIMIENTOS DE TIERRAS / GEOTECTONICA.
TFG 21376	MONTOYA ALFARO, JESSICA.	Análisis geotécnico de tuberías flexibles enterradas en un medio arcilloso	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	TUBERIAS PARA AGUA / PRUEBAS DE SUELOS / MECANICA DE SUELOS / CONSTRUCCIONES SUBTERRANEAS / SPANGLER, M.G. / ARCILLA / INSTALACIONES DE TUBERIAS.
TFG 21506	SÁENZ VARGAS, JUAN CARLOS.	Evaluación de las causas que produjeron los daños del terremoto de Alajuela en Rohrmoser, a partir del comportamiento dinámico de suelos en esta zona	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	ONDAS SISMICAS / TERREMOTOS / MECANICA DE SUELOS / EDIFICIOS / SISMOMETRIA / GEOLOGIA.
TFG 21834	FALLAS LEAL, RAFAEL.	Análisis del patrón de voladuras a cielo abierto, caso específico de una mina de piedra caliza en la provincia de Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	VOLADURAS (MINERIA) / EXPLOSIONES EN LAS MINAS / HUECOS / INGENIERÍA DE MINAS.
TFG 21838	CHACÓN CASCANTE, SERGIO.	Zonificación del potencial de licuación de suelos para la zona de la Península de Nicoya y alrededores	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	LICUEFACCION DE SUELOS / PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / GEOTECTONICA / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA / TERREMOTOS / FALLAS (GEOLOGIA).
TFG 21864	WESSON VIZCAÍNO, MAURICO.	Diseño preliminar de un rompeolas para una marina en Quepos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en Ingeniería Civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2003	ROMPEOLAS / COSTAS / OLAS / PUERTOS.
TFG 22201	ARAYA ROJAS, ANDRÉS F..	Zonificación de la amenaza de licuación en la Región Atlántica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2003	LICUEFACCION DE SUELOS / TERREMOTOS / ESTRATIGRAFIA / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA / DESASTRES NATURALES / SUELOS ARENOSOS / GEOMORFOLOGIA.
TFG 2225	LEITÓN SOUBANNIER, ROBERTO.	Estabilización de suelos mediante el uso de emulsiones asfálticas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 22250	CAMPOS MONTOYA, PRISCILLA.	Zonificación de la amenaza de deslizamiento en algunas cuencas de los cantones de Dota y El Guarco	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / CUENCAS HIDROGRAFICAS / LLUVIA / SISMOLOGIA / HOMBRES - INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE / USO DE LA TIERRA / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.
TFG 22252	SOLÍS SALAZAR, ADRIÁN.	Microzonificación sísmica de la hoja topográfica Santo Domingo: hoja 3345-I-4 IGN, escala 1 : 10 000	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	ONDAS SISMICAS / SISMOMETRIA / SISMOLOGIA / VIVIENDAS / GEOLOGIA / INGENIERÍA SÍSMICA / MOVIMIENTOS TECTONICOS.
TFG 22264	BARRANTES ZELEDÓN, LUIS GERARDO.	Adecuación de un programa de seguridad de presas: caso específico Presa de Arenal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciado en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	REPRESAS / EMBALSES.
TFG 22621	ULATE QUIRÓS, DANIEL.	Análisis de socavación local en pilas de puentes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	PUENTES / SOCAVACION EN PUENTES / SEDIMENTOS DE RIO / METODOS DE SIMULACION.



TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 22775	NARANJO UREÑA, RONALD.	Revisión de las consideraciones básicas del diseño actual de pavimentos flexibles con refuerzo geosintético	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	GEOSINTETICOS / PAVIMENTOS FLEXIBLES / MATERIALES PARA CARRETERAS / GEOTEXTILES / REFUERZO (CONSTRUCCION).
TFG 22794	VALERIO SALAS, OSCAR.	Evaluación del método de aislamiento de humedad para estructuras livianas y caracterización geotécnica de las arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	MONTMORILLONITA / MECANICA DE SUELOS / PERMEABILIDAD DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS / ARCILLA / CIMENTACIONES.
TFG 23268	MUÑOZ VIVES, ALLAN M..	Determinación de los parámetros de compresibilidad en limos colapsables del sector este del Área Metropolitana, al ser utilizados como material de relleno	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	GEOTECTONICA / COMPACTACION / ASENTAMIENTOS HUMANOS / LIMO / MECANICA DE SUELOS.
TFG 23269	ROJAS CAMPOS, FLORIBETH.	Uso de llantas de desecho en estructuras de retención	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	MUROS DE CONTENCIÓN / MECANICA DE SUELOS / RESIDUOS SOLIDOS / RUEDAS / APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS / RESIDUOS DE NEUMATICOS.
TFG 23276	BRENES GUZMÁN, HUGO.	Influencia de la compactación y plasticidad en la permeabilidad de los suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	MECANICA DE SUELOS / PLASTICIDAD / COMPACTACION / PERMEABILIDAD DE SUELOS.
TFG 23290	MURILLO ALFARO, ROLANDO.	Caracterización geotécnica de los limos porosos de Santa Cruz de Turrialba	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	LIMO / PLASTICIDAD / MECANICA DE SUELOS / CIMENTACIONES / CENIZAS Y TOBAS VOLCANICAS.
TFG 23324	MORA CASTRO, ERNESTO JOSÉ.	Análisis de riesgo y alternativas de solución por flujo de detritos en la zona de Barrio Mercedes Aserrí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	VETIVER / DESASTRES NATURALES / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / PERCEPCION DE RIESGOS / ASERRI (SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 23347	GUEVARA SOLERA, MARIANA.	Flujos de lodo: impacto del fenómeno, metodologías básicas de análisis y alternativas de mitigación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	DESASTRES NATURALES / GEOMORFOLOGIA / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / PERCEPCION DE RIESGOS / PLUVIOMETRIA / RIESGO (ECONOMIA) / CUENCAS HIDROGRAFICAS / LLUVIA.
TFG 23386	NAVARRO ROMERO, MICHAEL.	Microzonificación sísmica en Montes de Oca y Curridabat entre las coordenadas Lambert 5 30 - 5 36 y 2 10 - 2 15	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	INGENIERÍA SÍSMICA / VIVIENDAS / MOVIMIENTOS TECTONICOS / CURRIDABAT (SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 23978	RODRÍGUEZ ROJAS, EINER.	Factibilidad de la metodología TBM en excavaciones subterráneas aplicada al Proyecto Hidroeléctrico Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciado en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / EXCAVACION DE ROCAS / EXCAVADORAS / PERFORADORAS DE ROCAS / GEOLOGIA APLICADA / ENERGIA HIDRAULICA / CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 24006	PICADO GOURZONG, RANDALL.	Factibilidad de uso del método de compactación dinámica en Costa Rica para mejoramiento de suelos licuables	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	COMPACTACION / LICUEFACCION DE SUELOS / SUELOS ARENOSOS.
TFG 24054	GONZÁLEZ ALFARO, MELISSA.	Caracterización geotécnica de las arcillas submarinas de la zona de Moín	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	MUELLES / SUELOS ARCILLOSOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 24055	FERNÁNDEZ WOODBRIDGE, MAURICIO.	Análisis de estabilidad y propiedades dinámicas del dique del Proyecto Hidro-Eléctrico Birris III	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil.	ESTABILIDAD DE ESTRUCTURAS / ESTRUCTURA DE SUELOS / DIQUES / VIBRACION (INGENIERIA) / DISEÑO DE ESTRUCTURAS.
TFG 24059	CHAVARRÍA RODRÍGUEZ, EILEEN.	Aplicación de modelos físicos en geotecnia: un caso de estudio	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	LICUEFACCION DE SUELOS / RIO BANANITO (LIMON, COSTA RICA) / MAQUETAS (ARQUITECTURA).
TFG 24060	ZAMORA CAMPOS, JUAN PABLO.	Análisis geotécnico de desempeño para excavación con TBM en roca: aplicación al túnel de carga de la Central Hidroeléctrica La Joya	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	EXCAVACION DE ROCAS / EXCAVACIONES / CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 24068	HERNÁNDEZ VEGA, HENRY.	Análisis de la implementación de galerías de infiltración en el Macizo Volcánico Zurquí para el abastecimiento de agua potable del acueducto metropolitano	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	SUMINISTRO DE AGUA / AGUAS SUBTERRANEAS / HIDROGEOLOGIA.
TFG 2411	SCHOSINSKY NEVERMAN, GUNTHER.	Galerías de infiltración	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	FILTRACION.
TFG 24654	ARIAS BLANCO, RONALD.	Pilotes de gran diámetro colados en sitio: factibilidad, sistema constructivo y control de calidad	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL).
TFG 24671	GODOY RODRÍGUEZ, MELINA.	Metodología para el desarrollo de investigaciones geotécnicas de obras portuarias y marítimas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	PUERTOS / MECANICA DE SUELOS / ESTRUCTURA DE SUELOS / CONSTRUCCION NAVAL.
TFG 24677	GONZÁLEZ BOGANTES, ALEJANDRO JOSÉ.	Plan piloto para la solución de problemas de deslizamiento en el cantón de Goicoechea: enfoque de ingeniería social	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil) -- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / EROSION DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / INGENIERIA SOCIAL.
TFG 24696	LACAYO ELIZONDO, LUIS GONZALO.	Suelos residuales de origen volcánico en el Valle Central Occidental de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil) -- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	SUELOS VOLCANICOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 25072	DELGADO PANIAGUA, CARLOS ALBERTO.	Enfoque integrado para el diseño de terraplenes de carreteras en planicies de inundación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	TERRAPLEN / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / INGENIERIA DEL TRÁNSITO.
TFG 2534	CARIAS VELÁZQUEZ, CALIXTO.	Estabilización de terrenos por medio de inyecciones para la excavación de tuneles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 25463	PÉREZ ALVARADO, EDDY.	Evaluación del potencial de licuación de suelos arenosos en la ciudad de Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	SUELOS ARENOSOS / LICUEFACCION DE SUELOS.
TFG 25475	MARÍN VILLALOBOS, NATALIA RAQUEL.	Factibilidad del uso de la inyección en Costa Rica para el recalce de cimentaciones en rellenos mal construidos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	COMPACTACION / MEJORAMIENTO DE SUELOS / CIMENTACIONES.
TFG 25488	FERNÁNDEZ CASTRO, ADRIÁN.	El fenómeno de la amplificación de la onda sísmica en el sur de Desamparados	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	ONDAS SISMICAS / MECANICA DE SUELOS / VIBRACION (INGENIERIA).
TFG 2567	ROBLES FALLAS, EDGAR.	Auscultación de la presa de Cachí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	PLANTA HIDROELECTRICA CACHI (PARAISO, CARTAGO, COSTA RICA).

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 2579	LAPORTE MOLINA, GASTÓN.	Geotecnia y geofísica en la investigación de fundaciones de presas aplicada al proyecto hidroeléctrico de Angostura	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	REPRESAS / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO DE ANGOSTURA (TURRIALBA, CARTAGO, COSTA RICA).
TFG 25917	MATA MONGE, RODRIGO.	Análisis de asentamientos de losas de fundación sobre rellenos de suelo colapsable mediante la aplicación de un modelo físico	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Trabajo de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	MECANICA DE SUELOS / CONSISTENCIA DE SUELOS / CIMENTACIONES / ESTABILIZACION DE SUELOS / CONSTRUCCIONES DE HORMIGON ARMADO.
TFG 25919	ORDÓÑEZ SEQUEIRA, KARLA.	Análisis de la deformabilidad de la fundación de la contrapresa del Proyecto Hidroeléctrico Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / ESFUERZO Y TENSION / REPRESAS DE GRAVEDAD / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / SIMULACION POR COMPUTADORA.
TFG 2615	GORINI LOOSER, PABLO.	Cimentaciones para edificios	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	CIMENTACIONES / CONSTRUCCION.
TFG 26153	BADILLA BRENES, GLADYS.	Zonificación de la susceptibilidad a deslizamiento de taludes en la zona del embalse del P.H. Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / ESTABILIZACION DE SUELOS / PERCEPCION DE RIESGOS / EMBALSES.
TFG 26202	RÍOS MUSSO, MARIANA DE LOS.	Evaluación de alternativas para una solución ante deslizamientos en Los Castores en Purral de Goicoechea utilizando un enfoque de ingeniería social	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	PURRAL (GOICOECHEA, SAN JOSE, COSTA RICA) / ESTABILIZACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / MUROS DE CONTENCIÓN / PARTICIPACION COMUNITARIA.
TFG 27029	BRENES LORÍA, ADRIÁN.	Análisis económico y diseño estructural para piscinas en suelos blandos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciado en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	MECANICA DE SUELOS / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / PISCINAS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA).
TFG 2706	CHACÓN SOTO, HUMBERTO HERNÁN.	Compactación en zanjas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 27073	VALERIO HERRERA, CHRISTIAN.	Análisis de la rigidez rotacional en suelos de grano fino ( $c \neq 0$ ; $\phi = 0$ ) y suelos de grano grueso ( $c = 0$ ; $\phi \neq 0$ ), que soportan placas de fundación con cargas excéntricas, con el método de elemento finito	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	MECANICA DE SUELOS / METODO DE ELEMENTOS FINITOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA).
TFG 27105	BOLAÑOS CUEVAS, AARÓN.	Ingeniería forense: herramienta metodológica para el estudio de problemas geotécnicos en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	MECANICA DE SUELOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / INGENIERIA FORENSE / GEOTECTONICA.
TFG 27134	QUESADA ALPÍZAR, LEANDRA MARÍA.	Correlaciones de orden práctico entre el penetrómetro dinámico, el CBR y la capacidad soportante de suelos blandos en el Área Metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	SUELOS LIMOSOS / MECANICA DE SUELOS / PENETROMETROS / CONSISTENCIA DE SUELOS.
TFG 27478	AGUILAR SOLANO, ANDREA MARÍA.	Desarrollo de una herramienta de análisis para la detección y prevención de problemas geotécnicos en urbanizaciones de interés social	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	ESTABILIZACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / MECANICA DE SUELOS / CONSTRUCCION DE VIVIENDAS.
TFG 27582	HERNÁNDEZ MURILLO, ALEXIS.	La investigación geotécnica de los suelos problemáticos para el diseño vial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	INGENIERIA DE CARRETERAS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 27596	ULLOA CALDERÓN, ÁLVARO.	Vulnerabilidad geotécnica de rellenos en carreteras de montaña de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	INGENIERIA DE CARRETERAS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / CARRETERAS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 27677	FERNÁNDEZ VEGA, JORGE ARTURO.	Aspectos geotécnicos y ambientales requeridos para el cierre técnico del Tajo Presa Proyecto Hidroeléctrico Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / TAJO PRESA / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / MECANICA DE ROCAS / GEOTECTONICA.
TFG 2776	CORRALES QUESADA, JORGE.	Capacidad soportante del suelo bajo cargas excéntricas e inclinadas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 2779	UREÑA MORA, RÓGER A..	Excavación de túneles en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil)--Universidad de Costa Rica.	TUNELES - COSTA RICA / CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 2783	BALTODANO ARAGÓN, FEDERICO.	Tobas cemento plásticas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil)--Universidad de Costa Rica.	MATERIALES DE CONSTRUCCION.
TFG 27847	UGALDE HERRA, JOSÉ LUIS.	Implementación de la técnica de etapas múltiples en el ensayo de corte directo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE / MECANICA DE SUELOS.
TFG 27856	CHÁVEZ GARRO, DENNIER.	Diseño preliminar de un sistema de tratamiento de aguas negras domésticas para regiones marino-costeras en suelos poco permeables: caso de la ciudad de Quepos, Puntarenas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2007	ALCANTARILLADO / AGUAS RESIDUALES / HIGIENE AMBIENTAL / PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.
TFG 27920	MORALES RAMÍREZ, ALBERTO.	Factibilidad de uso del método de columnas de grava en Costa Rica para mejoramiento de suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2006.	MECANICA DE SUELOS / COLUMNAS DE HORMIGON.
TFG 27925	RODRÍGUEZ MARÍN, SIANY.	Diseño geotécnico de cimentaciones por el método de diseño último y el método de esfuerzos de trabajo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2007	CIMENTACIONES / MECANICA DE SUELOS.
TFG 28143	NOVOA GOLFÍN, CARLOS ROBERTO.	Características geotécnicas de los suelos derivados de cenizas volcánicas (andosoles) en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	SUELOS VOLCANICOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 28155	CARRANZA CORRALES, FABRICIO.	Evaluación del módulo de resiliencia de un suelo de subrasante	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	INSPECCION DE LOS SUELOS / SUELOS ARCILLOSOS / PAVIMENTOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 28236	CAÑAS BARAHONA, DIEGO.	Guía básica para el diseño y construcción de rellenos estructurales	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	MECANICA DE SUELOS / COMPACTACION / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / TERRAPLEN.
TFG 28251	HERRERA CHACÓN, VERÓNICA.	Valoración del módulo resiliente para un suelo utilizado como subrasante	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	CARRETERAS / MECANICA DE SUELOS / PRUEBAS DE SUELOS.
TFG 28452	HERNÁNDEZ VÁSQUEZ, BERNAL ANDRÉS.	Correlación entre el módulo de deformabilidad en placa rígida y el obtenido a partir de los sistemas de clasificación geomecánica RMR y GSI: aplicado al sitio de presa y túnel del Proyecto Hidroeléctrico Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / REPRESAS DE GRAVEDAD / ESFUERZO Y TENSION / GEOTECTONICA / DEFORMACIONES EN ROCAS / MECANICA DE ROCAS / DEFORMACIONES (MECANICA).
TFG 28709	MOYA FERNÁNDEZ, LIL MARÍA.	Análisis de las propiedades mecánicas del suelo-cemento para construcciones de bases estabilizadas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	PAVIMENTOS / MECANICA DE SUELOS / SUELO -- CEMENTO.
TFG 2890	VILLALOBOS ROJAS, ELESBAN.	Control del deslizamiento de taludes, carretera Villa Colon-Puriscal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / CARRETERA VILLA COLON-PURISCAL.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 28941	CORELLA MORALES, ADRIÁN.	Programación del Método de Sarma de 1979 para análisis de estabilidad de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2008.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / PERMEABILIDAD DE SUELOS / ESTRATIGRAFIA.
TFG 2895	PEREIRA ESTEBAN, CARLOS E..	Programa de cálculo para el diseño de muros de retención en voladizo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	MUROS DE CONTENCIÓN.
TFG 2903	QUESADA MUÑOZ, CARLOS GUILLERMO.	Utilización de las inyecciones en las presas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	REPRESAS.
TFG 29271	RODRÍGUEZ ARCE, JUAN CARLOS.	Diseño de taludes en roca para la contrapresa del P.H. Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2008.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIDAD DE ESTRUCTURAS / MECANICA DE ROCAS / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / ESFUERZO Y TENSION / DISEÑO DE ESTRUCTURAS.
TFG 29513	VILLALOBOS CAMACHO, MELISSA.	Comparación del diseño de cimentaciones con el método de diseño último y el método de esfuerzos de trabajo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2008.	CIMENTACIONES / INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS / CONSTRUCCION / ESFUERZO Y TENSION.
TFG 29731	MOHS ALFARO, CAROLINA.	Variación del módulo de resiliencia de suelos de subrasante según el contenido de humedad y el grado de compactación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2008.	MECANICA DE SUELOS / CIMENTACIONES / HUMEDAD DE SUELOS / PERCOLACION DE SUELOS / COMPACTACION / PAVIMENTOS.
TFG 29995	TRIGUEROS GAGO, ROY.	Herramienta computacional para el diseño geotécnico de pilotes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) / MECANICA DE SUELOS / CIMENTACIONES.
TFG 30066	ARGUEDAS VILLALOBOS, CRISTIAN.	Eficiencia del uso de micropilotes como arriostres geotécnicos para resistir carga sísmica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	CIMENTACIONES / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / CONSTRUCCIONES ANTISISMICAS / MARCOS ARRIOSTRADOS / ANALISIS DE SUELOS / MECANICA DE ROCAS / PILOTES (INGENIERIA CIVIL).
TFG 30320	NARANJO CASTILLO, ADRIÁN.	Comparación técnico económica del uso de pantallas de anclajes activos y suelo cosido para la estabilización de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. 2009	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / GUNITA / MUROS DE CONTENCIÓN / ANCLAJE (INGENIERIA DE ESTRUCTURAS) / PROYECTO SAN JOSE -- CALDERA.
TFG 30326	SALAS AGÜERO, FABIOLA.	Valor ganado: aplicación en el control y seguimiento del revestimiento del túnel de conducción del proyecto Hidroeléctrico de Pirris	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / REVESTIMIENTOS / TUNELES / ADMINISTRACION DE PROYECTOS.
TFG 30356	VILLALOBOS UGALDE, DIEGO.	Elaboración de una herramienta computacional para la evaluación del potencial de licuación de suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2009.	LICUEFACCION DE SUELOS / MICROSOFT WINDOWS (PROGRAMAS PARA COMPUTADORA) / MICROSOFT VISUAL BASIC / SUELOS ARENOSOS / PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.
TFG 30437	VILLEGAS JIMÉNEZ, MARIO ALBERTO.	Determinación del efecto de la presión de cimentación en el colapso de limos de baja resistencia	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	ESTRUCTURA DE SUELOS / MECANICA DE SUELOS / SUELOS VOLCANICOS / CIMENTACIONES / AREAS METROPOLITANAS.
TFG 30443	HIDALGO ARROYO, ANA ELENA.	Arcillas expansivas: comportamiento, identificación y propiedades una vez estabilizadas con el agente químico EcSS3000	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	MONTMORILLONITA / ARCILLA.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 30713	ROJAS CASTRO, ALLAN.	Análisis y diseño geotécnico de la cimentación del puente sobre el embalse del P.H. El Diquís	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	CIMENTACIONES / EMBALSES / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO EL DIQUIS.
TFG 31092	RETANA BARBOZA, JUAN PABLO.	Diseño preliminar geotécnico de presa de enrocado con cara de concreto en el río Grande de Tácoles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / LOSAS DE HORMIGON / REPRESAS DE GRAVEDAD / RIO GRANDE DE TARCOLES (COSTA RICA) / REPRESAS / MUROS DE CONTENCIÓN.
TFG 31174	NÚÑEZ LÓPEZ, MAURICIO.	Efecto del contenido de humedad inicial sobre los límites de consistencia de suelos derivados de ceniza volcánicas en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010	CENIZAS Y TOBAS VOLCANICAS / HUMEDAD DE SUELOS / SUELOS / QUIMICA DE SUELOS.
TFG 31376	SANABRIA SANDINO, JAIRO GERARDO.	Guía para el diseño geotécnico de diques de protección civil en zonas inundables de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	DIQUES / INUNDACIONES / CONTROL DE INUNDACIONES.
TFG 3151	SOTO CALVO, CARLOS FRANCISCO.	Sistemas para pre-estabilización y estabilización de la roca empleados con éxito en el tunel del Proyecto Hidroeléctrico Tapantí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	ESTABILIZACION DE SUELOS / PROYECTO ELECTRICO TAPANTI.
TFG 3152	SOLANO JIMÉNEZ, JORGE.	Alternativas en la cimentación de un puente	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	PUENTES - DISEÑO / CONSTRUCCION DE PUENTES.
TFG 31586	RODRÍGUEZ ANCHÍA, HUGO ALFONSO.	Aporte de vigas de amarre en placas aisladas de marcos de concreto: evaluación en modelos a escala reducida	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010	MARCOS ESTRUCTURALES / VIGAS DE CONCRETO / RESISTENCIA DE MATERIALES.
TFG 31615	CASTILLO ACUÑA, ANA MARÍA.	Análisis del efecto de la cohesión aparente en el cálculo de estabilidad de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / PERMEABILIDAD DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 3165	RODRÍGUEZ VARGAS, MARIO ALBERTO.	Pavimentos sobre arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	PAVIMENTOS / CONSTRUCCION DE CARRETERAS.
TFG 31767	ULATE ELIZONDO, DORIAN A..	Criterios simplificados para evaluación de vulnerabilidad a licuación de terraplenes de carreteras en zonas aluviales	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	LLANURAS ALUVIALES / LICUEFACCION DE SUELOS / CARRETERAS / TERRAPLEN / VULNERABILIDAD SISMICA.
TFG 31989	HERNÁNDEZ CAMACHO, ISAAC ALBERTO.	Influencia del porcentaje de finos en el fenómeno de licuación de arenas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	LICUEFACCION DE SUELOS / SUELOS ARENOSOS / ENSAYOS DE VIBRACION / TERREMOTOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / ENSAYOS TRIAXIALES.
TFG 31990	CASTRO BOSCHINI, LUIS GUILLERMO.	Análisis mecánico para estructuras de retención hechas con llantas de desecho	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	MUROS DE CONTENCIÓN / RESISTENCIA DE MATERIALES / APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS / RESIDUOS DE NEUMATICOS / ESFUERZO Y TENSION / CIMENTACIONES / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 32018	CHAVES RODRÍGUEZ, YEUDIN.	Modelo de manejo, control y seguimiento para la producción de agregados en represas con cantera en sitio	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	AGREGADOS (MATERIALES DE CONSTRUCCION) / INSPECCION DEL TRABAJO / REPRESAS / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO PIRRIS / CANTERAS / PIEDRAS DE CONSTRUCCION.
TFG 32033	BONILLA HERNÁNDEZ, SERGIO.	Verificación de correlaciones de parámetros geomecánicos en arcillas costarricenses mediante la prueba SPT dinámica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	MECANICA DE SUELOS / ENSAYO DE PENETRACION ESTANDAR / CORRELACION (ESTADISTICA) / SUELOS ARCILLOSOS.

TFG 32064	CASTILLO CERDAS, JOSÉ LUIS.	Metodología de análisis geotécnica para la zonificación de la susceptibilidad ante deslizamientos en una cuenca hidrológica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010.	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / CUENCA DEL RIO DAMAS (COSTA RICA) / GEOMORFOLOGIA / PERCEPCION DE RIESGOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / ZONAS URBANAS.
TFG 32259	HERRERA STANZIOLA, LUIS ANTONIO.	Guía geotécnica para la construcción de una marina turística	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	GEOLOGIA APLICADA / MECANICA DE SUELOS / CIMENTACIONES / ZONAS COSTERAS.
TFG 32282	ÁVILA ESQUIVEL, TANIA.	Evaluación de las propiedades de la cal como material estabilizante de suelos plásticos para carreteras y su efecto en las características del material a estabilizar	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2010	MATERIALES PARA CARRETERAS / CAL / ESTABILIZACION DE SUELOS / CARRETERAS - SUBRASANTE.
TFG 32555	FERNÁNDEZ SEGURA, DENIA.	Guía práctica para control de erosión superficial en taludes usando vegetación nativa de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	BIOINGENIERIA / CONSERVACION DE SUELOS / EROSION DE SUELOS / CULTIVOS DE COBERTURA.
TFG 32571	QUESADA SANDÍ, ALLAN HUMBERTO.	Determinación de una herramienta numérica para el análisis de consolidación primaria en suelos finos saturados	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011	ESTABILIZACION DE SUELOS / ASENTAMIENTOS.
TFG 33055	ARROYO CASTRO, HOUSEMAN MIGUEL.	Análisis de estabilidad de taludes en suelos cohesivos considerando los desplazamientos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura de ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	ESFUERZO Y TENSION / DEFORMACIONES (MECANICA) / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / CIMENTACIONES.
TFG 33299	SOTELA SOBRADO, CRISTIAN.	Zonificación de sitios para valoración de la aceleración pico efectiva según criterios del Código Sísmico de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	DINAMICA DE SUELOS / CIMENTACIONES / GEOTECTONICA / ONDAS SISMICAS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 33306	HUGUENIN AMADOR, CAROLINE NOOR.	Análisis de estabilidad de los terracedos como solución para los deslizamientos de la Ruta Nacional 126, sector Vara Blanca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011	ESTABILIZACION DE SUELOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / VARA BLANCA (HEREDIA, COSTA RICA).
TFG 33370	GONZÁLEZ GONZÁLEZ, GALIA CRISTINA.	Plan estratégico de inversión para reparación de taludes después de sismo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / CARRETERAS / ESTABILIZACION DE SUELOS / VULNERABILIDAD SISMICA.
TFG 33371	FALLAS BARRANTES, FERNANDO.	Aplicación del método de reflectometría en el dominio de tiempo para el análisis y monitoreo de la estabilidad de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	ESTABILIZACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / GEOTECTONICA / REFLECTOMETRO DE DOMINIO DE TIEMPO.
TFG 33375	VENEGAS SÁENZ, DIANA.	Caracterización de la deformabilidad y resistencia de suelos lateríticos en tres puntos de la nueva carretera San Ramón - San Carlos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	SUELOS LATERITICOS / MECANICA DE SUELOS / CONSTRUCCION DE CARRETERAS / CARRETERA SAN RAMÓN-SAN CARLOS.
TFG 33381	LEIVA PADILLA, PAULINA.	Cuantificación del efecto de confinamiento de un geosintético en estructuras de pavimento	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2011.	PAVIMENTOS FLEXIBLES / REFUERZO (CONSTRUCCION) / GEOSINTETICOS / MATERIALES PARA CARRETERAS / METODO DE ELEMENTOS FINITOS / ABAQUS (PROGRAMAS PARA COMPUTADORA).

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 33609	SABORÍO ROMANO, DANIEL.	Análisis de estabilidad del terreno en el sector sur del Bajo Anonos, cantón Escazú	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	ESTABILIZACION DE SUELOS - PRUEBAS - BAJO ANONOS (ESCAZÚ, SAN JOSE, COSTA RICA) / ESTABILIZACION DE SUELOS - EVALUACION - ESCAZÚ (SAN JOSE, COSTA RICA) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - BAJO ANONOS (ESCAZÚ, SAN JOSE, COSTA RICA) / TALUDES (MECANICA DE SUELOS).
TFG 33708	BOLAÑOS BENAVIDES, ALLAN MAURICIO.	Diseño geotécnico del túnel de desvío y propuesta de cortes a lo largo de la tubería de conducción del P.H. Chucas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	MECANICA DE ROCAS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / CONSTRUCCION DE TUNELES / TUBERIAS DE ACERO - DISEÑO Y CONSTRUCCION / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO CHUCAS.
TFG 33725	QUIRÓS CASTEGNARO, ANDRÉS.	Efectos de las raíces sobre la resistencia al corte en suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	ESTABILIZACION DE SUELOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / SUELOS FORESTALES / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE - PRUEBAS.
TFG 33732	VARGAS DÍAZ, CHRISTIAN.	Efecto del remoldeo en las propiedades físico-mecánicas de suelos típicos del Gran Área Metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	ANALISIS DE SUELOS - GRAN AREA METROPOLITANA (COSTA RICA) / MECANICA DE SUELOS - PRUEBAS / FISICA DE SUELOS - PRUEBAS.
TFG 33733	MARÍN CAMPOS, PAMELA.	Manejo del riesgo para la excavación del túnel paralelo de la Planta Hidroeléctrica Cachí	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	PERCEPCION DE RIESGOS / CONSTRUCCION DE TUNELES / CONSTRUCCIONES SUBTERRANEAS / EVALUACION DE RIESGOS / PLANTA HIDROELECTRICA CACHI (PARAISO, CARTAGO, COSTA RICA).
TFG 33737	BOLAÑOS VÁSQUEZ, ANA PATRICIA.	Caracterización geotécnica para obras viales de suelos blandos en el cantón de Palmares	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	MECANICA DE SUELOS / CONSTRUCCION DE CARRETERAS - PALMARES (ALAJUELA, COSTA RICA) / SUELOS ARCILLOSOS / CARRETERAS - SUBRASANTE.
TFG 33740	CASTRO MUÑOZ, ESTEBAN.	Estudio de un suelo arcilloso expansivo del Valle Central Occidental de Costa Rica para su uso como subrasante	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	CARRETERAS - SUBRASANTE / SUELOS ARCILLOSOS / MONTMORILLONITA / CARRETERAS - CIMENTACIONES - COSTA RICA / PAVIMENTOS - DISEÑO Y CONSTRUCCION / SUELOS - COSTA RICA.
TFG 33743	CHAVES VARGAS, CÉSAR ANDRÉS.	Evaluación del aspecto de la topografía de laderas naturales, y su influencia sobre la estabilidad de taludes en suelos residuales de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) - COSTA RICA / ESTABILIZACION DE SUELOS / TOPOGRAFIA / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / CLIMATOLOGIA / GEOTECTONICA.
TFG 33810	CORRALES JIMÉNEZ, GABRIEL JESÚS.	Asentamientos en la ciudad de Santiago de Puriscal debidos al abatimiento del nivel freático	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	MECANICA DE SUELOS - PRUEBAS / ASENTAMIENTOS - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / HUMEDAD DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / MAPAS / GEOTECTONICA - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 3382	GRANADOS GIRALT, EDUARDO.	La Tierra armada	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniería Civil) Universidad de Costa Rica.	TIERRA ARMADA / MATERIALES DE CONSTRUCCION / MECANICA DE SUELOS.
TFG 33822	ULLOA LEITÓN, ADRIÁN R..	Efectos de la sobre compactación en la resistencia y deformabilidad de suelos cohesivos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	COMPACTACION / MECANICA DE SUELOS / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE / DEFORMACIONES (MECANICA).



TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 3386	WOODBRIDGE GONZÁLEZ, FERNANDO.	Aplicacion de la toba cemento	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniería Civil) Universidad de Costa Rica.	TOBA - CEMENTO / MATERIALES DE CONSTRUCCION - PRUEBAS.
TFG 33869	GONZÁLEZ CARBALLO, JUAN PABLO.	Análisis comparativo de la respuesta de puentes integrales con pilotes sometidos a carga lateral	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	PUENTES DE HORMIGON - DISEÑO Y CONSTRUCCION / PUENTES DE HORMIGON - EFECTOS SISMICOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / ANALISIS DE SUELOS / PILOTES (INGENIERIA CIVIL) / CURVAS EN INGENIERIA / RESISTENCIA A LOS TERREMOTOS.
TFG 34125	BARRANTES ALFARO, DAVID.	Evaluación y manejo del riesgo geotécnico en la carretera San José - Caldera	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	PERCEPCION DE RIESGOS / CARRETERA SAN JOSE-CALDERA / GEOTECTONICA / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - PREVENCION / CARRETERA SAN JOSE-CALDERA - MANTENIMIENTO Y REPARACION.
TFG 34250	RODRÍGUEZ CALDERÓN, EDUARDO.	Metodologías para el diseño de cimentaciones en roca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	CIMENTACIONES - DISEÑO Y CONSTRUCCION - METODOLOGIA / MECANICA DE ROCAS - PRUEBAS / DEFORMACIONES EN ROCAS / ESFUERZO Y TENSION / ELASTICIDAD.
TFG 3430	GUTIÉRREZ GRENAS, MANUEL.	Suelos del sur de San Jose	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil)--Universidad de Costa Rica.	SUELOS - SAN JOSE (COSTA RICA).
TFG 34577	GONZÁLEZ BOLAÑOS, ALEJANDRO.	Análisis de sensibilidad de estabilidad de taludes sujetos a erosión fluvial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	ESTABILIZACION DE SUELOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / EROSION DE SUELOS - MODELOS DE SIMULACION / TRANSPORTE DE SEDIMENTOS.
TFG 34581	BOLAÑOS CHAVES, HEINER.	Pilotes de gran diámetro colados en sitio: control en obra y rendimientos para un proyecto de silo de cemento	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - CONTROL DE CALIDAD / PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - DISEÑO Y CONSTRUCCION / CIMENTACIONES - INSPECCION / ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO / CONTROL DE PROYECTOS.
TFG 34585	CASTRO CHINCHILLA, MARLON.	Modelo de sostenimiento para una propuesta del túnel vial que comunique Zapote con Curridabat, asistido por el programa Phase2	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	CONSTRUCCION DE TUNELES - SAN JOSE (COSTA RICA) / EXCAVACIONES / ESFUERZO Y TENSION - EVALUACION - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / MECANICA DE ROCAS / MECANICA DE SUELOS / ESTABILIDAD.
TFG 34622	CHAVES ACUÑA, KENNETH DAVID.	Análisis probabilístico de estabilidad de taludes cuantificando la incertidumbre asociada a los cambios en el grado de saturación del suelo, aplicado a suelos de Alajuela y Heredia	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	ANALISIS DE SUELOS - ALAJUELA (COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS - HEREDIA (COSTA RICA) / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS / SUELOS - METODOS ESTADISTICOS / PROBABILIDADES / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE.
TFG 34624	MIRANDA GARCÍA, KEVIN ANDRÉS.	Análisis del método energético como opción para determinar el esfuerzo de preconsolidación de un suelo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	ESFUERZO Y TENSION / DISIPACION ENERGETICA / ESTABILIZACION DE SUELOS / VALLE CENTRAL (COSTA RICA) / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE / DEFORMACIONES (MECANICA) / MECANICA DE SUELOS / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 34895	VALVERDE SANCHO, ANA MARÍA.	Muros de escollera y su uso en Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	MUROS DE CONTENCIÓN - COSTA RICA / ROCAS / MUROS DE CONTENCIÓN - PRUEBAS / MUROS DE CONTENCIÓN - DISEÑO Y CONSTRUCCION.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 34930	MENDOZA HERRERA, JANYZ.	Influencia de la granulometría en la licuación de arenas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	ENSAYOS DE VIBRACION / SUELOS ARENOSOS - ANALISIS / SUELOS ARENOSOS - PRUEBAS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / RESISTENCIA DE MATERIALES / GRANULOMETRIA / LICUEFACCION DE SUELOS / VULNERABILIDAD SIMICA - EVALUACION.
TFG 34953	SILVA OROZCO, AARON.	Guía práctica para la estabilización de taludes en los suelos de Costa Rica utilizando vegetación nativa	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en Ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ESTABILIZACION DE SUELOS - GUIAS - COSTA RICA / CONSERVACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - PREVENCION / PLANTAS PARA CONTROL DE EROSION.
TFG 34978	VARGAS NARANJO, JESSICA.	Análisis comparativo entre muros de retención de mampostería reforzada y muros de retención de mampostería con suelo reforzado	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013.	MUROS DE CONTENCIÓN - PRUEBAS / MAMPOSTERIA - MANUALES / ESTABILIDAD DE ESTRUCTURAS / MUROS DE CONTENCIÓN - DISEÑO Y CONSTRUCCION - COSTA RICA.
TFG 34990	BRAVO SOLANO, ALEJANDRO.	Diseño probabilístico de cimentaciones superficiales cuantificando la incertidumbre asociada a los cambios en el grado de saturación de los suelos de Guanacaste, Puntarenas y Limón	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica--Facultad de Ingeniería--Escuela de Ingeniería Civil, [2013?]	CIMENTACIONES - DISEÑO Y CONSTRUCCION - METODOLOGIA / ANALISIS DE SUELOS - GUANACASTE (COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS - PUNTARENAS (COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS - LIMON (COSTA RICA) / PERMEABILIDAD DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS - GUANACASTE (COSTA RICA) / HUMEDAD DE SUELOS - PUNTARENAS (COSTA RICA) / HUMEDAD DE SUELOS - LIMON (COSTA RICA).
TFG 35025	RAMÍREZ DE ALGARRA, DAVID.	Comparación de propiedades mecánicas de esfuerzo-deformación de un suelo arcilloso de subrasante	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	CARRETERAS - SUBRASANTE - SAN CARLOS (ALAJUELA, COSTA RICA) / MECANICA DE SUELOS - PRUEBAS / INSPECCION DE LOS SUELOS / SUELOS ARCILLOSOS - PRUEBAS / MONTMORILLONITA.
TFG 35394	RIVERA FALLAS, JONATHAN ANTONIO.	Caracterización geotécnica de un prototipo de suelo artificial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012	MECANICA DE SUELOS / SUELOS - CLASIFICACION / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 35510	GONZÁLEZ CORDERO, EDUARDO.	Uso de micropilotes para cimentación de viviendas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	RESISTENCIA DE MATERIALES / PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - COSTA RICA / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / CONSTRUCCION DE VIVIENDAS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 35517	CALDERÓN CASTRO, WENDY.	Análisis de la estabilidad lateral de la parte baja del Río Bananito en el tramo aluvial comprendido entre las coordenadas (606435; 1090549) y (611750; 1094154) CRTM05	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	ESTABILIZACION DE SUELOS - EVALUACION - CUENCA DEL RIO BANANITO (COSTA RICA) / SEDIMENTOS DE RIO / DRENAJE / LIMON (COSTA RICA) - SUMINISTRO DE AGUA / CUENCA DEL RIO BANANITO (COSTA RICA) / GEOMORFOLOGIA - CUENCA DEL RIO BANANITO (COSTA RICA).
TFG 3554	BENAVIDES MURILLO, ADRIÁN.	Fabricación en planta de pilotes de concreto preesforzado	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) / CONSTRUCCIONES DE HORMIGON ARMADO.
TFG 35934	CHÉVEZ MORA, MANUEL.	Modelado a escala reducida de viviendas sobre arcillas expansivas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	MONTMORILLONITA / CIMENTACIONES / ESTABILIZACION DE SUELOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA).

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 35983	VÁSQUEZ SALDAÑA, OSCAR A..	Procedimiento simplificado para el cálculo de la presión de tierras estática y dinámica sobre muros de retención en suelos tropicales cohesivos puros	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	EMPUJE DE TIERRAS / ANALISIS DE SUELOS / SUELO TROPICAL / MECANICA DE SUELOS / ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / ESFUERZO Y TENSION / MODELOS MATEMATICOS / MUROS DE CONTENCIÓN.
TFG 3600	TORRES G., ELESBAN.	Diseño del túnel de conducción para el proyecto hidroeléctrico de Arenal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO ARENAL.
TFG 36429	PICADO CALVO, KARINA .	Efecto de la energía de compactación en el diseño de bases estabilizadas con cemento	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	COMPACTACION DE SUELOS / CEMENTO - PRUEBAS / DINAMICA DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / MATERIALES PARA CARRETERAS / CONSTRUCCION DE CARRETERAS / RESISTENCIA DE MATERIALES.
TFG 36435	CÁRDENAS SIBAJA, ADRIÁN RAMIRO.	Análisis de estabilidad de taludes en el relleno sanitario de Río Azul	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	RELLENO SANITARIO RIO AZUL (LA UNION, CARTAGO, COSTA RICA) / ESTABILIZACION DE SUELOS - EVALUACION - RELLENO SANITARIO RIO AZUL (LA UNION, CARTAGO, COSTA RICA) / ESTABILIZACION DE SUELOS - MODELOS MATEMATICOS / ESTABILIZACION DE SUELOS - MEDICIONES / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) - EVALUACION - METODOLOGIA.
TFG 36571	BOLAÑOS LEANDRO, GUSTAVO.	Comportamiento de suelos limo-arcillosos ubicados en el proyecto Nueva Carretera a San Carlos, para los trabajos de corte y terraplenado	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	COMPACTACION DE SUELOS / HUMEDAD DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / SUELOS LIMOSOS / ANALISIS DE SUELOS / MOVIMIENTOS DE TIERRAS / TERRAPLEN / SUELOS ARCILLOSOS.
TFG 37224	SCHMIDT MALAVASSI, RONALD.	Análisis del comportamiento dinámico de suelos del Parque Metropolitano La Sabana, con base en caracterización geotécnica y geofísica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	MECANICA DE SUELOS - PRUEBAS - PARQUE METROPOLITANO DE LA SABANA (COSTA RICA) / DINAMICA DE SUELOS - PRUEBAS -PARQUE METROPOLITANO DE LA SABANA (COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS - PARQUE METROPOLITANO DE LA SABANA (COSTA RICA) / INGENIERIA GEOTECNICA - PARQUE METROPOLITANO DE LA SABANA (COSTA RICA) / GEOFISICA - PARQUE METROPOLITANO DE LA SABANA (COSTA RICA).
TFG 37348	UGARTE JARA, MARCELA VIRGINIA.	Implementación del equipo de corte torsional para la determinación de la resistencia residual en suelos cohesivos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	MECANICA DE SUELOS / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE - PRUEBAS / ESFUERZO CORTANTE - PRUEBAS / ESFUERZO CORTANTE - PRUEBAS - EQUIPO.
TFG 37458	ARCE CAMPO, CARLOS.	Estabilización de masas de suelo usando pines de plástico reciclado	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	ESTABILIZACION DE SUELOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION / PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION - PRUEBAS / MUROS DE CONTENCIÓN / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - PREVENCION.
TFG 3759	MORALES CASTRO, GUSTAVO.	Diseño de una losa sobre cimentación elástica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil)--Universidad de Costa Rica.	CIMENTACIONES.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 37645	QUESADA PALMA, JUAN PABLO.	Diseño de una herramienta informática para el análisis de la estabilidad de taludes en roca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	TALUDES ROCOSOS - ANALISIS - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / TALUDES ROCOSOS - MEDICIONES - METODOS / MECANICA DE ROCAS / ESTABILIZACION DE SUELOS - MEDICIONES.
TFG 37656	RAMÍREZ GONZÁLEZ, ADALBERTO GERARDO.	Desarrollo e implementación de una veleta electrónica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	INGENIERÍA - INSTRUMENTOS / SUELOS ARCILLOSOS - PRUEBAS / MECANICA DE SUELOS - MEDICIONES / ENSAYO DE CORTE CON VELETA / ENSAYO DE CORTE CON VELETA - DISEÑO Y CONSTRUCCION / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE - MEDICIONES / ESFUERZO CORTANTE - MEDICIONES.
TFG 37678	FALLAS NARANJO, DANIEL FELIPE.	Estabilización del deslizamiento de Santiago de Puriscal con pozos profundos de infiltración	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2014	INFILTRACION DEL SUELO - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / POZOS - CONSTRUCCION - ANALISIS DE COSTOS / POZOS - CONSTRUCCION - ESPECIFICACIONES / SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) - CLIMA / POZOS - DISEÑO - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / DRENAJE SUBTERRANEO / SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / ESTABILIZACION DE SUELOS - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - PREVENCION - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) - MAPAS / GEOLOGIA - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / GEOTECTONICA - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / HIDROGEOLOGIA - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 4128	JARA VILLALOBOS, MARCO A..	Estabilidad talud de estructura, tunel de desvio proyecto arenal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	CONSTRUCCION DE TUNELES / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO ARENAL.
TFG 4855	LORES LARES, RUBÉN.	Condiciones del suelo de San Jose y su influencia en el espectro del diseno	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	SISMOLOGIA - SAN JOSE (COSTA RICA).
TFG 4856	PARRA UGALDE, MARIO.	Calculo de la estabilidad de bastiones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	PUENTES - DISEÑO.
TFG 4858	JIMÉNEZ ARAYA, REINALDO.	Evaluación de la estabilidad de taludes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	ESTABILIDAD / TALUDES (MECANICA DE SUELOS).
TFG 4883	ROJAS ESCALANTE, RAFAEL ANGEL.	Analisis estructural y diseno de un estacionamiento subteraneo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	ESTACIONAMIENTO DE AUTOMOVILES - COSTA RICA.
TFG 4898	BENDING GONZÁLEZ, VÍCTOR HUGO.	Estudio preliminar de las fundaciones del puente sobre el río Jesús María	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	PUENTES - DISEÑO / CONTAMINACION DEL AGUA - RIO JESUS MARIA (COSTA RICA).
TFG 4901	HIDALGO ALVARADO, VICENTE.	Analisis economico del sistema de fundacion para varios tipos de edificio y resistencia del suelo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	EDIFICIOS.
TFG 4917	PERERA RAMÍREZ, IRVING.	Métodos de explotación del tajo para la planta de cemento de "Cementos del Pacífico"	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica	INDUSTRIA DEL CEMENTO.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 4920	BOLAÑOS BLANCO, JOSÉ C..	Explotacion del Tajo Dantas: uso de explosivos /	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	TAJO DANTAS / CANTERAS - OROTINA (COSTA RICA).
TFG 4948	VALVERDE PACHECO, BERNAL.	Diseño de una tablestaca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	TABLESTACAS.
TFG 5084	SOBREVELA ASENSI, SALVADOR.	Arcillas expandidas como agregados livianos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica, 1977	MATERIALES DE CONSTRUCCION / ARCILLA.
TFG 5384	CHAVARRÍA CAMACHO, DANIEL.	Evaluacion del terreno proyectado para establecer zona franca de exportacion en Moin, Limon	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica.	MOIN (LIMON, COSTA RICA).
TFG 5451	BARRANTES RODRÍGUEZ, LUIS ANGEL.	Uso de explosivos en la excavacion de la trinchera Proyecto Hidroeléctrico de Corobici	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica.	EXCAVACION / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO DE COROBICI.
TFG 5468	MADRIGAL DEL CASTILLO, OSCAR.	Metodos de remocion de escombros en la excavacion de tuneles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil) --Universidad de Costa Rica.	CONSTRUCCION DE TUNELES.
TFG 5829	PRADA ARROYO, GERARDO.	"Estudio de tres suelos subnormales en relacion con obras de ingenieria"	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 5855	CASTRO PALMA, EDUARDO.	Estudio comparativo entre dos posibles alternativas para la excavacion del tunel 2 del P. H. Corobici	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	ENERGIA HIDRAULICA / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO DE COROBICI.
TFG 5887	CASTILLO CASTRO, ALBERTO.	Análisis de estabilidad de taludes en roca aplicado al canal vertedor del P. H. Boruca	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO DE BORUCA.
TFG 5890	CAMACHO CASTRO, ARNOLDO.	Suelo-cemento una alternativa para pavimentos de bajo costo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	PAVIMENTOS.
TFG 5896	GALLEGOS SOLÍS, RODOLFO.	Estudio de un modelo para la evaluacion sismica local de depositos de suelo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS / SISMOLOGIA.
TFG 6171	SALAZAR FALLAS, ROMÁN.	Efectos de la flexibilidad del medio soportante en el análisis de edificios	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica.	FLEXION LATERAL / MECANICA DE SUELOS.
TFG 6196	VALVERDE MORA, MARCO ANTONIO.	Analisis de la respuesta dinamica de depositos de suelo ubicados en varias ciudades del Valle Central	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil) -- Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 6439	CASTRO RODRÍGUEZ, LEONARDO ENRIQUE.	Aplicación de un modelo de ondas cortantes para la evaluación de la respuesta dinámica de las arcillas de San José y Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1981.	MECANICA DE SUELOS / SISMOLOGIA.
TFG 6742	SÁENZ AGUILAR, SERGIO.	Optimizacion de cimentaciones en zona Franca de Moin	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	OPTIMIZACION MATEMATICA / CIMENTACIONES.
TFG 6746	MÉNDEZ LIBBY, LUIS ALBERTO.	Análisis de estabilidad para taludes en suelos residuales, Autopista Tres Ríos-Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1981.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / SUELOS - CARTAGO (COSTA RICA) / FORMACION DE SUELOS.
TFG 6755	SÁNCHEZ AMADOR, JORGE.	Suelo-cemento	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	CONSTRUCCIONES DE ADOBE / PISOS (CONSTRUCCION).
TFG 6776	CLIMENT MARTIN, ALVARO.	"Auscultacion de las filtraciones por medio de electrodos fijos e inalterables: aplicado a la Presa del Proyecto Hidroeléctrico Arenal" /	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	FILTRACION / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO ARENAL.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 7007	PORTILLA PASTOR, ROLANDO.	Optimizacion del tipo de presa para el proyecto de Sandillal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	REPRESAS.
TFG 7056	CASTRO ULLOA, ROLANDO.	Uso de explosivos en el Túnel de la Carpintera	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	EXPLOSIVOS / CERROS DE LA CARPINTERA (COSTA RICA).
TFG 733	DÍAZ S., JOSÉ ANGEL.	Estudio de suelos y diseño de la sección transversal del dique de tierra: proyecto hidroeléctrico "La Garita"	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	INGENIERÍA HIDRAÚLICA / REPRESAS.
TFG 734	HERNÁNDEZ ECHEGOYEN, D..	Diseño de una presa de gravedad verdadera sobre terreno permeable	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	REPRESAS.
TFG 7582	ALTAMIRANO MONGE, JOSÉ LUIS.	Bases estabilizadas con cemento y cal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1983.	ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 759	OSSA ORSINI, VÍCTOR MANUEL.	Estudios de consolidación debido a cambios repentinos de presión	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 7595	UREÑA ALVAREZ, JOSÉ RODOLFO.	Análisis de estabilidad del flanco occidental del Alto Tapezco, en Santa Ana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1983.	TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ALTO TAPEZCO (SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 7710	GORDON BROWN, LEONARDO.	Regionalización de suelos de la ciudad de Limón	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1983.	ANALISIS DE SUELOS / CIMENTACIONES.
TFG 8085	MONTERO MONTERO, LUIS DIEGO.	Procedimientos para la estimación de asentamientos en suelos granulares	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1984.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 8108	AVILÉS MADRIGAL, EDUARDO.	Respuesta sísmica de una estructura de suelo mediante el método de elemento finito con amortiguamiento variable	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1984.	SISMOLOGIA - COSTA RICA / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 8326	SANCHO MC QUIDDY, ANA MARÍA.	Caracterización mecánica de algunas rocas de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	MECANICA DE ROCAS / ROCAS.
TFG 8342	MÉNDEZ LIBBY, EUGENIO.	Penetrometro dinámico para evaluar el índice de C.B.R	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1984.	PAVIMENTOS - APARATOS E INSTRUMENTOS / PENETROMETROS.
TFG 8356	SALAZAR ROJAS, LUIS ALFONSO.	Introducción al estudio de los deslizamientos en Santiago de Puriscal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - SANTIAGO (PURISCAL, SAN JOSE, COSTA RICA) / ALUDES.
TFG 8748	QUIRÓS ARROYO, MELVIN.	Efecto de suelos expansivos en la cimentación de estructuras livianas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	CIMENTACIONES / MECANICA DE SUELOS.
TFG 8769	HIDALGO RAMÍREZ, HERNÁN.	Ensayos presiométricos para estudios de suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	ANALISIS DE SUELOS / PRUEBAS DE SUELOS / FORMACION DE SUELOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 8785	CORTES ORTIZ, CARLOS L..	Dimensionamiento de placas regulares	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1985.	CIMENTACIONES / MECANICA DE SUELOS.
TFG 8799	ALVARADO MORA, MARIO ALBERTO.	Análisis del flujo en medio poroso mediante el metodo de elemento finito aplicado a presas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1985.	REPRESAS / INGENIERÍA HIDRAÚLICA.
TFG 9334	VARGAS MONGE, WILLIAM.	Vulnerabilidad sismica de los sistemas vitales, algunas consideraciones sobre el terremoto de San Isidro del 3 de julio de 1983	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1985.	TERREMOTOS - SAN ISIDRO DE EL GENERAL (PEREZ ZELEDON, SAN JOSE, COSTA RICA).
TFG 9358	ARGUEDAS DELGADO, LUIS GUILLERMO.	Medición de presiones en suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingenieria Civil, 1986.	MECANICA DE SUELOS.
TFG 9983	GONZÁLEZ ECHEVERRÍA, MARCO ANTONIO.	Evaluacion parcial de las tobas del Valle Central Occidental como material de construccion	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1986.	CENIZAS Y TOBAS VOLCANICAS.
TFG 9985	MONTERO ANDERSON, IRENE.	Guía para la selección de muros de retención	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1986.	MUROS DE CONTENCION.
TFG 13400	RAMÍREZ FERNÁNDEZ, GERARDO.	Diseño de sistemas de absorción con drenaje	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1991.	MECANICA DE SUELOS / PERMEABILIDAD DE SUELOS.
TFG 13817	VARGAS ARAYA, NESTOR MARTÍN.	Determinacion de parametros basicos para el diseno de sistemas de absorcion con drenaje	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1992.	SUELOS - ABSORCION Y ADSORCION / DRENAJE.
TFG 15143	GARITA INCER, ANA ELENA.	Analisis economico de la transformacion del uso del suelo en el norte de la Gran Area Metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1994.	USO DE LA TIERRA - HEREDIA (COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 18790	FERNÁNDEZ HERRERA, JAIRO.	Efectos de la flexibilidad del medio soportante en el comportamiento estructural de marcos dúctiles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1998.	ANALISIS ESTRUCTURAL (INGENIERIA) / FLEXION LATERAL / MECANICA DE SUELOS.
TFG 19170	GUZMÁN MONGE, JOSÉ ALEJANDRO.	Comportamiento dinámico en suelos del Area Metropolitana de San José, utilizando técnicas empíricas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 1999.	MECANICA DE SUELOS / ONDAS SISMICAS / MOVIMIENTOS TECTONICOS.
TFG 20526	SALAZAR ALFARO, CARLOS ALBERTO.	Metodología alternativa para el diseño de sistemas de absorción con drenajes	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingenieria civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 2001.	DRENAJE / SUELOS / PERMEABILIDAD DE SUELOS.
TFG 20542	SOLÍS ROJAS, JULIO FERNANDO.	Seguridad en excavaciones para la construcción	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingenieria. Escuela de Ingenieria Civil, 2001.	DISEÑO DE ESTRUCTURAS / EXCAVACIONES / EDIFICIOS / ESTABILIZACION DE SUELOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 21422	BARQUERO BARQUERO, GIOVANNI.	Comportamiento de una arena del Río Tempisque bajo carga monótonica en condición no drenada mediante ensayos de comprensión triaxial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	LICUEFACCION DE SUELOS / SUELOS ARENOSOS / ENSAYOS TRIAXIALES.
TFG 22773	FALLAS GAMBOA, BERNAL ADRIÁN.	Relaciones lluvia - deslizamiento para las carreteras: Atenas - Orotina e Interamericana Sur, tramos : La Georgina - San Isidro de El General y Buenos Aires - Palmar	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / OROTINA (ALAJUELA, COSTA RICA) / SIMULADORES DE LLUVIA / LLUVIA / PERMEABILIDAD DE SUELOS / CARRETERA INTERAMERICANA.
TFG 23293	RICHMOND BALLESTERO, CRISTIAN.	Creación de una herramienta computacional para la elección preliminar de cimentaciones	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil, 2004.	TOMA DE DECISIONES / CIMENTACIONES / SISTEMAS EXPERTOS (COMPUTADORAS) / CONSTRUCCION / MEJORAMIENTO DE SUELOS.
TFG 23322	MONGE SUÑOL, BERNAL.	Comparación de seguridad y costo para soluciones de estabilización en el tramo entre las estaciones 13+850 y 14+450 del proyecto Parrita-Quepos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación ( licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	TERRAPLEN / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / SEGURIDAD VIAL / MECANICA DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 24670	MAHECHA URIBE, JEFFRY.	Elaboración de un plan para el mantenimiento y monitoreo post-clausura del Relleno Sanitario Río Azul	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, 2003.	RELLENO SANITARIO RIO AZUL (LA UNION, CARTAGO, COSTA RICA) / MECANICA DE SUELOS / MANTENIBILIDAD (INGENIERIA).
TFG 25465	NÚÑEZ MORALES, JOSÉ DAVID.	Análisis de vulnerabilidad física ante amenazas naturales del tramo Quepos-Barú de la Costanera Sur, ruta 34	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	CARRETERA COSTANERA SUR / PERCEPCION DE RIESGOS / MECANICA DE SUELOS / TERRAPLEN / DESASTRES NATURALES / CONSTRUCCION DE CARRETERAS / SEGURIDAD VIAL.
TFG 26186	CASTRO ARAYA, ROY.	Nuevas propuestas en el control de la calidad de la compactación	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. [Facultad de Ingeniería]. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	COMPACTACION / ESTABILIZACION DE SUELOS / MECANICA DE SUELOS.
TFG 26194	CHAVES ZÚÑIGA, SOFÍA.	Análisis de asentamientos de terraplenes en suelos aluviales del Caribe Sur: caso carretera Bribri-Sixaola	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. [Facultad de Ingeniería]. Escuela de Ingeniería Civil, 2005.	CARRETERA BRIBRI-SIXAOLA / COMPACTACION / CIMENTACIONES / LICUEFACCION DE SUELOS / SUELOS ARCILLOSOS / MECANICA DE SUELOS / SEGURIDAD VIAL / LLANURAS ALUVIALES.
TFG 28395	RIGGIONI LEONHARDES, PRISCILLA.	Evaluación del uso de anclajes activos y pasivos para la estabilización de taludes de corte en la Carretera Interamericana Sur	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2007.	ESTABILIZACION DE SUELOS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS.
TFG 30059	MESÉN LEAL, ROGER EDUARDO.	Implementación del modelo de erosión RUSLE como herramienta de planificación regional en algunas cuencas de la Fila Costeña	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	EROSION DE SUELOS / EROSION / PLANIFICACION REGIONAL / ESTABILIZACION DE SUELOS.
TFG 30079	ROJAS JUÁREZ, JOSÉ LUIS.	Guía metodológica para el diseño de una losa apoyada en suelo; para uso industrial, utilizando concreto reforzado con fibras metálicas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2009	EDIFICIOS INDUSTRIALES / LOSAS DE HORMIGON / CIMENTACIONES / MECANICA DE SUELOS / CONSISTENCIA DE SUELOS / ESTABILIZACION DE SUELOS / DISEÑO DE ESTRUCTURAS / CONSTRUCCIONES DE HORMIGON ARMADO.
TFG 30319	PORRAS ALVARADO, JUAN DIEGO.	Determinación de rangos de módulos resilientes para materiales constituyentes de la estructura de pavimentos existentes en Costa Rica, mediante el procedimiento de retrocálculo de módulos y ensayos dinámicos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería civil, 2009	PAVIMENTOS / MATERIALES PARA CARRETERAS / RESISTENCIA DE MATERIALES / ENSAYO DINAMICO DE MATERIALES / MECANICA DE SUELOS / ESFUERZO Y TENSION.



TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 34551	VALVERDE ZAMORA, ERICK.	Diseño probabilístico de cimentaciones profundas cuantificando la incertidumbre asociada al grado de saturación en San José y Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2012.	PILOTES (INGENIERIA CIVIL) - DISEÑO Y CONSTRUCCION - METODOLOGIA / PROBABILIDADES / ANALISIS DE SUELOS / PERMEABILIDAD DE SUELOS.
TFG 34607	CHÁVES VARGAS, CÉSAR ADOLFO.	Criterios para la evaluación de vulnerabilidad de terraplenes de carreteras ante amenazas hidrometeorológicas en planicies aluviales	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	CARRETERAS - EFECTOS DE DESASTRES NATURALES / LLANURAS ALUVIALES - INUNDACIONES / CONSTRUCCION DE CARRETERAS / INGENIERÍA DE CARRETERAS / PAVIMENTOS / TERRAPLEN / VULNERABILIDAD SISMICA - EVALUACION / INUNDACIONES / CARRETERAS - MEDIDAS DE SEGURIDAD / PERCEPCION DE RIESGOS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) / ALCANTARILLADO / HIDROMETEOROLOGIA / CARRETERA BRIBRI-SIXAOLA.
TFG 34920	MOREIRA UMAÑA, ALLAN FABRICIO.	Implementación de la técnica multietapa en el ensayo de compresión triaxial	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	ENSAYOS TRIAXIALES / UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. FACULTAD DE INGENIERIA. ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL. LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES / MECANICA DE SUELOS.
TFG 3592	SOLERA MOLINA, CARLOS MANUEL.	Mejoramiento de la subrasante con lechadas de cal	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (Ingeniero Civil) Universidad de Costa Rica	COMPOSICION DE SUELOS.
TFG 35981	SOLANO MADRIZ, JORGE ALBERTO.	Escenarios de densificación de uso del suelo: efectos en el sistema de transporte del Área Metropolitana de San José	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2013	TRANSPORTE URBANO - PLANIFICACION - GRAN AREA METROPOLITANA (COSTA RICA) / PERMEABILIDAD DE SUELOS / COMPACTACION / MECANICA DE SUELOS - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA) / USO DE LA TIERRA URBANA - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA) / SEGURIDAD VIAL / URBANISMO - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA) / DENSIDAD URBANA.
TFG 7035	JIMÉNEZ ROJAS, JULIÁN.	Análisis de suelos a usar en bases de pavimentos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1982.	MECANICA DE SUELOS / PAVIMENTOS / ANALISIS DE SUELOS.
TFG 7295	DELGADO SANCHO, JULIO EDUARDO.	Resistencia y compresibilidad del enrocamiento de la Presa San Miguel	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1983.	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. PROYECTO HIDROELECTRICO VENTANAS - GARITA.
TFG 8933	QUIRÓS LITWIN, GUSTAVO ADOLFO.	Zonificación preliminar de los suelos del Área Metropolitana	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	SUELOS - AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE (COSTA RICA).
TFG 8935	SELVA SALAZAR, JORGE A..	Características y propiedades de compactación de suelos de origen volcánico aplicado a diseño de carreteras	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (ingeniero civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1985.	SUELOS VOLCANICOS / CONSTRUCCION DE CARRETERAS.
TFG 9316	PRADA P., IGNACIO.	Proposición para la introducción del cono dinámico como prueba complementaria al ensayo de penetración estándar	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1986.	MECANICA DE SUELOS.

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

TFG 14828	CAÑAS DÍAZ, IRENE.	Efectos de la lluvia sobre los deslizamientos en la carretera San Jose-Guapiles	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - COSTA RICA / CARRETERA BRAULIO CARRILLO (COSTA RICA).
TFG 15236	MORA ROJAS, ALONSO.	Ruptura de presa formada por el deslizamiento de San Blas, Rio Reventado, Cartago	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1994.	HIDROLOGIA - SAN BLAS (CARTAGO, COSTA RICA) / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - SAN BLAS (CARTAGO, COSTA RICA) / RIO REVENTADO (CARTAGO, COSTA RICA).
TFG 17504	SANDÍ MORALES, RODOLFO.	Sistema de información para el inventario de deslizamientos en la red vial de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1997.	ALUDES / CARRETERAS / SISTEMAS DE INFORMACION.
TFG 20536	JARQUÍN MURILLO, MARÍA FERNANDA.	Análisis del tránsito de avenidas ante la posibilidad de un deslizamiento en el Cerro Tapezco mediante el uso del modelo hidráulico FLDWAV	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2001.	INGENIERÍA HIDRAÚLICA / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / INUNDACIONES / HIDROLOGIA URBANA.
TFG 21524	GARRO MORA, JOSÉ FRANCISCO.	Zonificación combinada de amenazas naturales para infraestructura, en las cuencas alrededor de la ciudades de Cartago y Paraíso, Valle Central Oriental de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de Graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	CUENCA DEL RIO NAVARRO (COSTA RICA) / DESASTRES NATURALES / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / FALLAS (GEOLOGIA) / SISMOLOGIA / USO DE LA TIERRA / GEOGRAFIA FISICA.
TFG 21741	GONZÁLEZ PALMA, ROSA.	Zonificación combinada para infraestructura civil y vial en las cuencas principales del cantón de Turrialba	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto final de graduación (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	CUENCAS HIDROGRAFICAS / DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / RIESGO (ECONOMIA) / DESASTRES NATURALES / SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.
TFG 21743	MOLINA CARPIO, LUIS GUILLERMO.	Metodología para la vigilancia de un deslizamiento activo mediante instrumentos de bajo costo	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Tesis (licenciatura en ingeniería civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2002.	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS / DESASTRES NATURALES.
TFG 8319	MALAVASSI ROJAS, JORGE.	Analisis del empuje lateral de tierra por el metodo de tanteo de cunas para el diseno de muros de retencion	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduacion (ingeniero civil)-- Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 1984.	MUROS DE CONTENCIÓN / EMPUJE DE TIERRAS.
TFG 38053	BONILLA GUTIÉRREZ, WELDER MIGUEL.	Caracterización de la deformabilidad y resistencia de los suelos lateríticos del norte de la Península de Nicoya	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ANALISIS DE SUELOS - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / COMPACTACION DE SUELOS - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / DEFORMACIONES (MECANICA) - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / GEOTECTONICA - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / MECANICA DE SUELOS - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / MINERALOGIA DE SUELOS - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE - PRUEBAS / SUELOS - CLASIFICACION - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA) / SUELOS LATERITICOS - PENINSULA DE NICOYA (COSTA RICA).
TFG 38055	BARRANTES QUIRÓS, SILVIA MARÍA.	Dimensionamiento de muros de escollera para las condiciones de sismicidad de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ESTABILIZACION DE SUELOS - MODELOS MATEMATICOS - PROGRAMAS PARA COMPUTADORA / MUROS DE CONTENCIÓN / MUROS DE CONTENCIÓN - DISEÑO Y CONSTRUCCION / MUROS DE CONTENCIÓN - EFECTOS SISMICOS / MUROS DE CONTENCIÓN - PRUEBAS / TALUDES (MECANICA DE SUELOS).

TESIS GRADO AREA GEOTECNIA

PERALTA VARGAS, ROBERTO ANTONIO.	Efectos de la alteración hidrotermal en las propiedades geomecánicas de las rocas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ALTERACION HIDROTERMAL / ALTERACION HIDROTERMAL - COSTA RICA / MECANICA DE ROCAS / MINERALOGIA / ROCAS - PROPIEDADES MECANICAS.	3
TFG 38091	AGUILAR CABRERA, CARLOS ANDRÉS.	Modelo hidrodinámico para estimar la producción y el transporte de sedimentos en laderas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ECUACIONES - SOLUCIONES NUMERICAS / HIDRODINAMICA - MODELOS MATEMATICOS / PREDICION DE LA EROSION DE SUELOS / PREDICION DE LA EROSION DE SUELOS - MODELOS MATEMATICOS / TRANSPORTE DE SEDIMENTOS - MODELOS MATEMATICOS.
TFG 38144	CAMPOS CAMPOS, JORGE ANTONIO.	Análisis de estabilidad del deslizamiento en el Bajo Cacao de Atenas	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS - ATENAS (ALAJUELA, COSTA RICA) - ESTUDIO DE CASOS.
TFG 38461	ARAYA PORRAS, CRISTHY YANINA.	Desarrollo de modelos de deformación permanente para materiales granulares y suelos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	PAVIMENTOS - DISEÑO Y CONSTRUCCION.
TFG 38762	CHAVES MÁRQUEZ, DIEGO ARMANDO.	Análisis de estabilidad de taludes según la geometría de corte en suelos cohesivos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ANALISIS DE SUELOS / DEFORMACIONES (MECANICA) / MECANICA DE SUELOS - MODELOS MATEMATICOS / RESISTENCIA DE SUELOS AL ESFUERZO DE CORTE / TALUDES (MECANICA DE SUELOS).
TFG 38765	FALLAS ESTRADA, PEDRO JOSÉ.	Capacidad soportante y deformabilidad de la fundación de muros de escollera	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	SUELOS ARCILLOSOS - PRUEBAS.
TFG 39130	BUSTOS VÁSQUEZ, ROGELIO.	Uso de rellenos livianos para carreteras de Costa Rica	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería Civil, 2015	CARRETERAS - MANTENIMIENTO Y REPARACION - COSTA RICA / ESTABILIZACION DE SUELOS - COSTA RICA / MATERIALES LIVIANOS / MATERIALES PARA CARRETERAS / RELLENOS (MATERIALES) / TALUDES (MECANICA DE SUELOS) - COSTA RICA.
TFG 39373	PARRA CALDERÓN, HEYLIN CRISTINA.	Comportamiento dinámico de suelos volcánicos de estructura porosa en Cinchona	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2015	ANALISIS DE SUELOS - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA) / ANALISIS DE SUELOS - TECNICAS / DINAMICA DE SUELOS - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA) / FISICA DE SUELOS - PRUEBAS / GEOTECTONICA - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA) / LICUEFACCION DE SUELOS - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA) / MECANICA DE SUELOS - PRUEBAS / PRUEBAS DE SUELOS - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA) / PRUEBAS DE SUELOS - TECNICAS / SUELOS VOLCANICOS - CINCHONA (ALAJUELA, COSTA RICA).
TFG 40459	BOGANTES GÓNZALEZ, DAVID.	Metodología para la estimación de esfuerzos de empuje en muros anclados en suelos cohesivos	San Pedro de Montes de Oca: Universidad de Costa Rica, Proyecto de graduación (licenciatura en ingeniería civil)--Universidad de Costa Rica. Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Civil, 2016	