

BUEN USO DE LA MAQUINARIA

EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES



20 - 11 - 17
8:30 am a 11:30 am



Auditorio
LanammeUCR



Gratis

► *Instructor: Ing. Ángel Gabriel Rodríguez Haro*

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los profesionales relacionados con el proceso constructivo de carreteras sobre la composición, funcionamiento y uso de maquinaria para colocación, compactación y rehabilitación de pavimentos asfálticos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Instruir sobre el funcionamiento básico de maquinaria típica utilizada en la ejecución de obras viales tales como recicladoras en frío, perfiladoras en frío, pavimentadoras y compactadores.
2. Conocer sobre experiencias internacionales y problemas típicos relacionados con una inadecuada utilización de la maquinaria para obras viales.
3. Fortalecer las buenas prácticas constructivas.

CONTENIDOS

RECICLADORAS O RECUPERADORAS EN FRÍO
COMPACTADORAS PAVIMENTADORAS
PERFILADORAS O FRESADORAS EN FRÍO

INSCRIPCIÓN



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

PITRA

Programa de Infraestructura del Transporte



Maquinaria e Ingeniería de Aplicación

Experiencia profesional:

Ingeniero mecánico con 9 años de experiencia en desarrollo y ejecución de proyectos de instalaciones mecánicas y construcción civil; así como en la planificación y ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos de maquinarias y equipos pesados, plantas industriales y líneas de producción continua.

Principales áreas de desempeño:

Diseño, instalación y validación de sistemas HVAC

- *Diseño de planes de mantenimiento preventivo*
- *Ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y plantas industriales*
- *Montaje de estructuras*
- *Izamiento de cargas*
- *Control y mantenimiento de Calderas*
- *Responsable de Proyecto*
- *Manejo de personal*
- *Ingeniería de aplicación en construcción de carreteras*
- *Manejo de inventarios*
- *Gerencia de operaciones.*

Resansil S.A. / Dealer de Grupo Wirtgen para Centro América y El Caribe. Junio 2015 – Actualidad.

Cargo: Gerente de Operaciones.

Función: Responsable por operaciones de alquiler y ventas de maquinarias para construcción de carretas, servicio post venta, inventario y stock de repuestos.

Consorcio Línea II (Odebrecht-Vinccler) / Proyecto: Línea II de Metro Los Teques. Octubre 2011 - Septiembre 2014.

Cargo: Ingeniero Responsable de Equipos / Planta de Anillos.

Función: Responsable de mantenimiento preventivo y correctivo de plantas industriales y equipos de apoyo: planta de anillos prefabricados para TBM, planta dosificadora de concreto, generadores eléctricos, compresores de aire estáticos equipos móviles.

Consorcio OIV Tocomá (Odebrecht-Impregilio-Vinccler) / Proyecto: Hidroeléctrica Carlos Manuel Piar. Junio 2010 - Septiembre 2011.

Capacidad de controlar la logística de equipos móviles de flota amarilla (CAT), camiones, equipos especiales (WIRTGEN), montacargas y equipos fijos como: calderas, generadores eléctricos y compresores estáticos.