



Conferencia virtual gratuita

Fundamentos integrales para el control de calidad en la producción de mezcla asfáltica



Ing. Víctor Cervantes Calvo



Miércoles 12 de mayo de 2021.
3:00 pm a 5:00 pm



Zoom

Objetivo General

Comprender los conceptos generales de gestión y control de calidad en la producción de mezcla asfáltica.

Dirigido a Inspectores de planta, personal técnico y estudiantes de ingeniería.

Objetivos Específicos

1. Conocer las características fundamentales de técnicas y herramientas estadísticas para el control de calidad.
2. Reconocer los conceptos de los modelos de medición y pago de calidad.
3. Identificar los elementos esenciales de control, en los centros de producción de la mezcla asfáltica.



Inscripción



Contenidos

Hora	Actividad
De 3:00 pm a 3:05 pm	Bienvenida
De 3:05 pm a 3:40 pm	Bloque 1. Conceptos básicos de control de calidad Introducción: Conceptos generales, definiciones y herramientas de control de calidad
De 3:40 pm a 3:45 pm	Receso
De 3:45 pm a 4:20 pm	Bloque 2. Modelos de control y pago de calidad <ul style="list-style-type: none">• Control estadístico de procesos• Modelos de Pago
De 4:20 pm a 4:55 pm	Bloque 3. Control de calidad en la producción Aspectos de la Producción <ul style="list-style-type: none">• ¿Cómo se produce la mezcla asfáltica?• Componentes de la planta, asociados a<ul style="list-style-type: none">• Agregados• Asfalto• MAC• Gestión metrológica de equipos<ul style="list-style-type: none">• Flujo (Asfalto, tacómetros-velocidad variable)• Pesaje• Temperatura• Presión
De 4:55 pm a 5:00 pm	Cierre

Facilitador

Víctor Hugo Cervantes Calvo



Formación académica:

Ingeniería Civil - Universidad de Costa Rica
Licenciatura - 1998

Experiencia profesional:

El ingeniero Cervantes ha sido Jefe del "Laboratorio de Mezclas Asfálticas" del LanammeUCR (periodo 1999-2001). Además, fue encargado del programa de "Supervisores de Laboratorios" (periodo 2001-2002). del programa de Mantenimiento Rutinario llevado en conjunto con el Conavi. Desde el año 2002 funge como auditor técnico de calidad realizando evaluaciones a laboratorios de ensayo y plantas de producción de mezcla asfáltica de proyectos de obra vial.

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales.

Auditor Técnico

Tiempo laborado: 22 años

Realiza auditorías técnicas en laboratorios de ensayo y en plantas de producción de mezcla asfáltica de proyectos de obra vial, donde se informa a la Administración sobre oportunidades de mejora, desde un punto de vista técnico, independiente, objetivo y externo.

