



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

