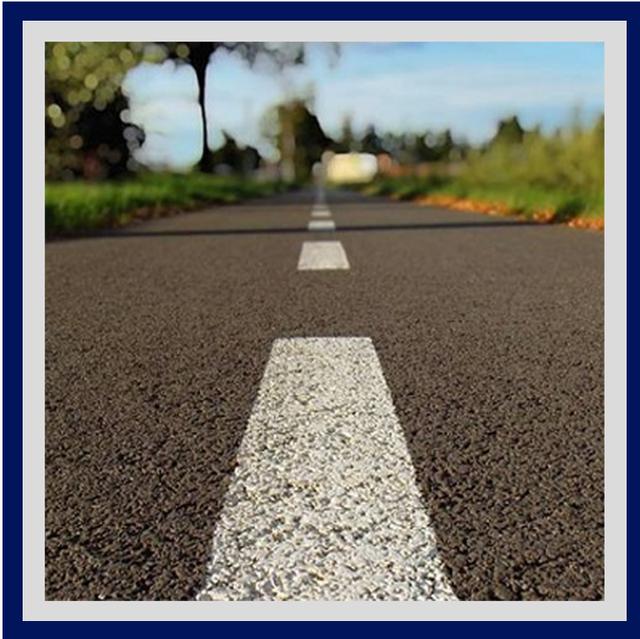


Tecnología de Asfalto y Mezclas Asfálticas

Código: T-AMA

Propuesta de Valor: INFRAESTRUCTURA

Duración: 36 Horas



Los indicadores de desarrollo económico de nuestro País están impulsados mayormente por la dinámica del Sector Construcción en Infraestructura y/u obras civiles como consecuencia de decisiones de inversión de parte del Sector Público (Gobierno Central, Gobierno Regional y/o Gobierno Local) y del Sector Privado.



AUDIENCIA

- Profesionales técnicos y/o universitarios de las áreas de gerencias
- Profesionales ejecutivos encargados del área de proyectos en industrias de construcción y de servicios
- Personas que requieran una visión global de los negocios para poder asumir desafíos y roles de liderazgo en la organización



PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



OBJETIVOS

- Desarrollar una herramienta analítica capaz de reducir notablemente el número de especímenes (o briquetas, o pastillas) necesarios para obtener el contenido óptimo de asfalto de una mezcla asfáltica.
- Acelerar el diseño de una mezcla asfáltica, tal como lo he hecho con cientos de profesionales de todo el mundo en todos estos años de desarrollo y aplicaciones de la metodología RAMCODES.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.
-



CONTENIDO

1. LIGANTES ASFÁLTICOS
 2. OBTENCIÓN DE LOS CEMENTOS ASFÁLTICOS DE PETRÓLEO (CAP PEN), CLASIFICACIÓN Y USOS
 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS ASFALTOS. REOLOGÍA DEL ASFALTO
 4. ASFALTOS MODIFICADOS CON POLÍMEROS Y CAUCHO
 5. DISEÑO DE MAC
 6. AGREGADOS PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS
 7. DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE (MAC), MÉTODO MARHALL
 8. PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS MAC
 9. FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y PROCESO DE EXTENDIDO DE LAS MAC
 10. SEGREGACIÓN POR PESO Y POR TEMPERATURA DE LAS MAC
-



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán desarrollar una herramienta analítica capaz de reducir notablemente el número de especímenes.