

Curso



ANALÍTICA PARA OPTIMIZAR LA

GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

Big Data, IoT, & Aprendizaje de Máquina (ML)

Programa Académico

Contexto

Introducción
a la Analítica

Fuentes
de datos en
mantenimiento

Aprendizaje de
Máquina (ML)

Integración de
la Analítica a
los procesos de
mantenimiento

Taller práctico
del uso de la
Analítica para
mantenimiento

14 | 15
MARZO

**ACIEM**
Capítulo Cundinamarca

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

Sistema de Gestión Certificado:
Servicios al Ingeniero. Capacitación. Estudios Técnicos.

VALOR AGREGADO

INSTRUCTORES

OSCAR HOYOS VÁSQUEZ

- ✓ Ingeniero Mecánico de la Universidad EAFIT y ENIM
- ✓ 10 años de experiencia en Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento
- ✓ Cofundador y Gerente General de Uptime Analytics.
- ✓ Certificado en Six Sigma Green belt
- ✓ Maestría en Ciencia y Tecnología con especialidad en Calidad de la ENIM.

DANIEL MUÑOZ

- ✓ Ingeniero electrónico con 10 años de experiencia en analítica para mantenimiento
- ✓ Ingeniero Senior de analítica en Uptime Analytics.
- ✓ Conocimiento y experiencia en integración, análisis y presentación de información de diferentes fuentes de datos, buscando siempre el aprovechamiento práctico de las conclusiones desde una perspectiva de negocio.

- ✓ Un repaso por las bases estadísticas sobre las que se cimienta la analítica empresarial; afianzar conceptos de máquina e identificar la mejor forma de aplicarlos, con el fin de optimizar la gestión del mantenimiento.
- ✓ Tener una demostración práctica de cada uno de los conceptos en un ambiente real de mantenimiento y operaciones.
- ✓ Identificar las barreras y desafíos que tienen las organizaciones para implementar y aplicar estas tecnologías.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- ✓ Entender las tecnologías como Big Data ML, AI y analítica y sus tendencias
- ✓ Entender las posibilidades de aplicación de estas tecnologías en las áreas de gestión de mantenimiento.
- ✓ Demostrar fundamentos, aplicaciones y las precauciones a tener en cuenta para aprovechar los datos generados por los diferentes equipos de cara a optimizar el desempeño y gestión de los activos industriales.

PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Directores de mantenimiento
- ✓ Gerentes de operaciones
- ✓ Ingenieros de planeación y programación y áreas afines
- ✓ Directores de Operación y Mantenimiento

INTENSIDAD 16 HORAS

AFILIADOS:
\$ 1.750.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$ 2.150.000 + IVA



BENEFICIOS PARA AFILIADO:	TÉRMINOS Y CONDICIONES	FECHA:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser Afiliado para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como Afiliado. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado de asistencia. ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia. ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso. ✓ Por motivos de fuerza mayor, ACIEM Cundinamarca se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal 	<p>Jueves 14 de Marzo 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Viernes 15 de Marzo 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL			
<p>Educación Continuada 2367713/14 - aciemeducon@cable.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>			
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p>			