

# CURSO ESPECIALIZADO

# GESTIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS



ÁREA: Operaciones y Logística



## MODALIDAD

Online  
Asincrónico



## HORARIO

Asincrónico



## DURACIÓN

6 semanas



## INVERSIÓN

S/ 1,000\*

\* Pregunte por nuestros descuentos y financiamiento sin intereses. Consulte por nuestros términos y condiciones.

## MODELO DE APRENDIZAJE EN 3 PASOS



### 1 INSPÍRATE

Conoce los objetivos del curso.



### 2 APRENDE Y PRACTICA

Conoce el nuevo material que estimula el autoaprendizaje y practica lo aprendido.



### 3 APLICA Y COMPARTE

Comparte tus experiencias y recibe feedback.

Basado en Modelo de aprendizaje de tres pasos de **Laureate Advantage Courseware**



Implementa un sistema de gestión del mantenimiento que te permita **maximizar la productividad y optimizar el costo de los equipos y maquinarias.**



## AUGUSTO AYESTA CASTRO

Facilitador

MBA por University of Phoenix. Six Sigma Black Belt y Six Sigma Master Black Belt por Caterpillar University y Profesor a Tiempo Completo en la Escuela de Postgrado de la UPC.

## TEMARIO

### MÓDULO 1: El modelo de gestión y sus procesos

- El Problema: el círculo vicioso del mantenimiento
- Los tipos de mantenimiento
- Los modelos de gestión existentes
- Los procesos y su interrelación
- La definición de un modelo apropiado para mi empresa
- Las métricas básicas para evaluar la gestión del mantenimiento

### MÓDULO 2: La medición de la efectividad de los procesos de mantenimiento

- Indicadores Generales
- Indicadores de planeamiento
- El monitoreo de condiciones y la efectividad del mantenimiento
- El control de los Backlog y plan de reparaciones
- La logística para mantenimiento
- El manejo de las órdenes de trabajo
- La gestión de los problemas

### MÓDULO 3: Los reportes de gestión y las decisiones para mejorar

- Reporte de Indicadores de Gestión y Mejoras
  - La disponibilidad mecánica usando MTBS y MTTR
  - La utilización efectiva de los equipos
  - La relación de mantenimiento y los recursos usados
- El nivel de Planeamiento y Mejoras
  - La precisión de la ejecución del servicio
  - El % de paralizaciones programadas
- El Nivel de Ejecución de Backlogs y Mejoras
  - Backlogs generados vs ejecutados
  - Backlogs por PM y por Máquina
- Los Principales Problemas
  - Impacto en Costo
  - Impacto en Disponibilidad
  - Impacto en Mantenibilidad