



**CENTRUM  
PUCP**

**Executive  
Education**  
SURCO

CURSO CORTO EDEX

# Gestión del Mantenimiento



**EdtX**  
Executive Education Programs



**CENTRUM  
PUCP**

CURSO CORTO EDEX

# Gestión del Mantenimiento



Con el correr del tiempo la actividad productiva ha ido migrando de lo manual a lo automatizado y el mantenimiento a su vez ha ido también enfocándose más en lo preventivo que en lo correctivo.

Por ello cada vez más, la correcta operación de las líneas de producción se relaciona más con el mantenimiento de sus equipos y a la gestión del riesgo asociado. Hoy en día, la actividad de mantenimiento se ha convertido en un factor crítico para la eficiente operación de producción, determinante para la calidad de sus productos terminados y por ende para asegurar la rentabilidad del negocio.

Por todo esto, el mantenimiento necesita de un enfoque estratégico que permita darle valor a la actividad misma. Para ello es importante centrar el mismo en los procesos referidos a la confiabilidad y mantenibilidad de los equipos durante todo su ciclo de vida, cimentándolos en la adecuación de su diseño al contexto operacional, la planificación de las actividades, la definición del periodo óptimo de reemplazo, la optimización de los planes de mantenimiento vía la cultura del mantenimiento centrado en confiabilidad y el desarrollo del recurso humano orientado a la proactividad e involucramiento utilizando los principios del mantenimiento productivo total. Así mismo asegurar toda esta gestión con la aplicación de las buenas prácticas.



## Dirigido a

Profesionales del área de Mantenimiento, Operaciones, Logística y a público en general que deseen ampliar sus conocimientos en el área de la Gestión de Mantenimiento.

## Objetivo



El objetivo principal de este curso es desarrollar en el participante una visión moderna sobre la gestión centrada en la creación de valor para el mantenimiento. El curso se orienta hacia la revisión del modelo para la gestión estratégica del mantenimiento y derivar de este, sistemas efectivos de dirección.

Revisaremos los modelos de gestión de mantenimiento desde la perspectiva de la confiabilidad y el incremento de productividad del negocio aplicados en empresas clase mundial.

Al finalizar el curso, los participantes contarán con herramientas para una gestión eficiente del Mantenimiento.

## Estructura y Contenidos

- Revisión de conceptos de mantenimiento y conservación industrial. Modelo general de mantenimiento.
- Procesos claves y la Auditoria del Mantenimiento
- Indicadores de Gestión de Mantenimiento. Mantenimiento – Producción. Modelo OEE.
- Análisis de Criticidad. Equipos Críticos.
- Modelo Lean Manufacturing, Lean Maintenance y el Mantenimiento Productivo Total. TPM
- Mantenimiento centrado en Confiabilidad, RCM.
- Análisis de Costo de Ciclo de Vida en Mantenimiento y Criterios de reemplazo de equipos
- Logística para el Mantenimiento
- Gestión de Activos
- La Seguridad en el mantenimiento.

## Expositor



**Juan Weston Zanelli**

El profesor Weston es Master en Ingeniería Industrial, Universidad de Lima, Perú. Bachiller en Ciencias Marítimo Navales, Escuela Naval del Perú, Perú.

En relación a su experiencia profesional, se ha desempeñado como Oficial de la Marina Guerra del Perú en diferentes buques y dependencias de la Marina. Profesor del Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Profesor de la facultad de Ingeniería Empresarial de la Universidad del Pacífico.

Actualmente es Gerente de Ingeniería de Planta Maltería Lima, en Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.; empresa de AB-Inbev.





**CENTRUM  
PUCP**

**Executive  
Education  
SURCO**

## Duración

8 semanas

## Clase/Día

Martes 25 de agosto

Todos los martes (frecuencia semanal)

## Hora

1era sesión : 19:00 a 20:30

Break : 20:30 a 21:00

2da sesión : 21:00 a 22:30

## Modalidad

Online, aula virtual sincrónica (en tiempo real)

## Inversión

S/. 1,900

Consulta por nuestros descuentos.

El código de vestimenta a las sesiones de clase es Smart Casual. En ningún caso se podrá ingresar a CENTRUM PUCP o a las instalaciones y/o locales contratados por la escuela en ropa sport o deportiva (shorts, polos, tops, jean, sandalias, entre otros). Cualquier cambio eventual en la programación será comunicado oportunamente. CENTRUM PUCP se reserva el derecho de reprogramar los cursos, certificados, mallas y lugar de dictado.

## Informes:

[centrum.executivesurco@pucp.edu.pe](mailto:centrum.executivesurco@pucp.edu.pe)

[www.centrum.pucp.edu.pe](http://www.centrum.pucp.edu.pe)

**EdEx**  
Executive Education Programs

### CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



**5** PALMES OF  
EXCELLENCE

eduniversal

2017 Best Business Schools Ranking



EXECUTIVE EDUCATION  
Nº **1** TOP **10**  
en el Perú en Latinoamérica  
Financial Times 2018