



# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN**

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate*  
con



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

## **SISTEMAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

**HORARIO:**

**Domingos**  
4:00 p.m - 7:00 p.m

**LUGAR:**

**Auditorio Central**  
**CACP PERÚ**

**DURACIÓN:**

**2 MESES**



**PRECIO:**  
**S/200.00**

*Es imprescindible traer laptop*



**INICIO**  
**30**  
**ABRIL**

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con* CACP PERÚ

**Informes e**  
**Inscripciones**

Tel.: Entel: 953620444  
RPM: #920029799  
Fijo: 043-604932

Email: [info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com)  
<http://cacperu.com>

**CURSO EN:**

# **SISTEMAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

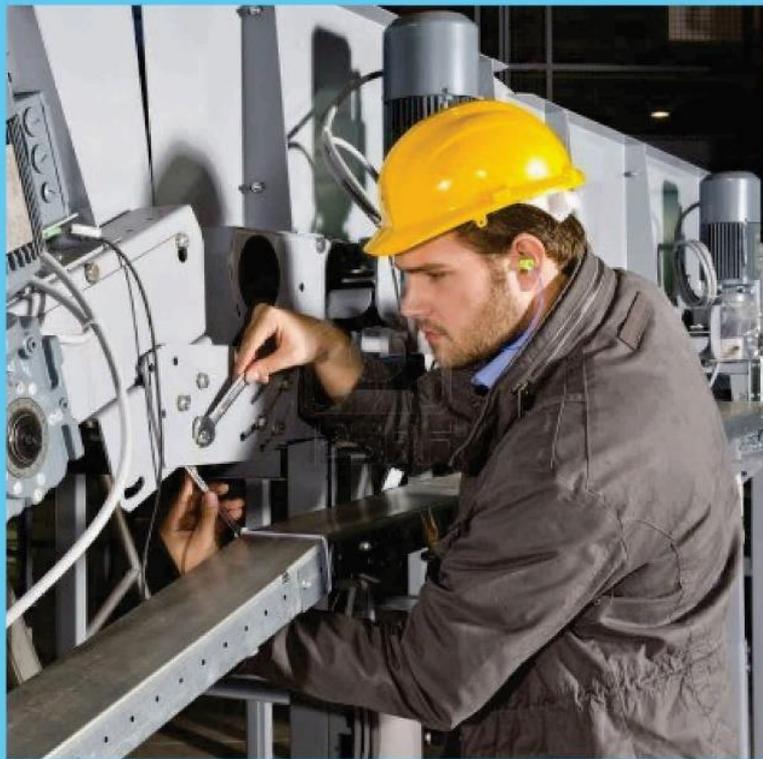
**Informes e inscripciones:**

**[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL – CACP  
Urb. Casuarinas Mz E1 Lt. 06 – Nuevo Chimbote  
Central telefónica: (043)604932 / Entel: 953620444 / RPM: #920029799  
[info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com)



## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

### MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

### MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verlo ONLINE EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas.

Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc).

Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración.

El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

## PRESENTACIÓN:

El curso aborda todas los campos de gestión que afectan al mantenimiento: el organigrama, la elaboración del plan de mantenimiento, la gestión de repuestos y herramientas, la gestión de la información, la gestión de averías y los contratos de mantenimiento. En definitiva, es un programa completo, orientado a satisfacer las necesidades de los responsables de explotación de plantas de generación. La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta el Curso en "SISTEMAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL".

## DIRIGIDO:

Dirigido a todo tipo de profesionales, técnicos, estudiantes y público en general.  
Ingenieros o técnicos integrantes de proyectos en gestión logística y mantenimiento de planta.  
Jefes de áreas, Usuarios generales o del área de logística, producción, planta, u otros a fines.

## CERTIFICA:

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación del curso de especialización en: "SISTEMAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL", expedido por La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ".

- ✓ Desarrollo de **ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**, a través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.
- ✓ **VIDEOCONFERENCIAS** impartidas por docentes calificados por cada módulo.
- ✓ **MATERIALES DE ESTUDIO** a través de los cuales se ofrecen los contenidos del curso, realizados por los docentes de cada materia en PDF.
- ✓ **MATERIALES COMPLEMENTARIOS** como artículos, normatividad, casos, presentaciones, capítulos de libros y/o enlaces a sitios web de interés.
- ✓ **TUTORÍA ACADÉMICA PERMANENTE** donde contará, durante todo el módulo el desarrollo del diplomado con la posibilidad de comunicarse con el expositor responsable del módulo mediante correo electrónico a través de [info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com).
- ✓ Acceso al **INTRANET CACP PERÚ**, donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- ✓ **FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO** de acuerdo con su disponibilidad de tiempo.
- ✓ **EVALUACIONES EN LÍNEA** con respuesta única.
- ✓ **EQUIVALENCIA EN CURSO Y/O DIPLOMAS**: no se especifica la modalidad de estudio tomada.

**2** DURACIÓN  
**MESES**

**80** HORAS  
**ACADEMICAS**

# ESTRUCTURA CURRICULAR

## SISTEMAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

### TEMA I: MANTENIMIENTO.



- ✓ Filosofía.
- ✓ Tipos, Documentación y Programación.
- ✓ Organización.
- ✓ Taller 01.

### TEMA II: INDICADORES DE MANTENIMIENTO.



- ✓ Disponibilidad.
- ✓ Confiabilidad.
- ✓ Mantenibilidad y Fiabilidad.
- ✓ Taller 02.

### TEMA III: LOGÍSTICA DEL MANTENIMIENTO.



- ✓ Repuestos.
- ✓ Presupuestos.
- ✓ Personal.
- ✓ Taller 03.

### TEMA IV: MANTENIMIENTO PREDICTIVO.



- ✓ Criterios para la toma de decisiones en los análisis por falla por: análisis vibracional
- ✓ Criterios para la toma de decisiones en los análisis por falla por: Termografía Y Analisis tribologico.
- ✓ Taller 04.

### TEMA V: MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL.



- ✓ Conceptos y Pilares.
- ✓ Desarrollo de un tpm.
- ✓ Determinación de la OEE.
- ✓ Taller 05.

### TEMA VI: MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD.



- ✓ Importancia y Preguntas claves.
- ✓ Indicadores del RCM.
- ✓ Elaboración de un análisis de efecto, modo y falla.
- ✓ Taller 06.

### TEMA VII: ANÁLISIS DE CRITICIDAD.



- ✓ Teoría de criticidad y Matriz de criticidad.
- ✓ Confiabilidad operacional.
- ✓ Árbol lógico de decisiones.
- ✓ Taller 07.

### TEMA VIII: ORGANIZACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO.



- ✓ Programación.
- ✓ Planificación y ejecución.
- ✓ Taller 08.

# EXPOSITOR:

## Mg. Robert Fabian Guevara Chinchayan



- ✓ Postgrado en uso eficiente y ahorro de energía Universidad Nacional de Ingeniería.
- ✓ CDG(Alemania)-Ministerio de Energía Y Minas-proyecto para el ahorro de energía 1998-1999.
- ✓ Stage en empresas de alemania referentes ahorro y uso eficiente de la energía.empresas visitadas:
- ✓ Central de ciclo combinado BEWAG(Berlin).
- ✓ Parque eolico de Lichtenau Empresas de celdas fotovoltaicas solon ( Berlin).
- ✓ Central Trigeneracion de energía del aeropuerto internaciona l de Frankfurt.
- ✓ Central de trigeneracion de energía del SWISS hotel de Frankfurt.

*¡Actualízate, Perfeccionate Y Especialízate Con CACP PERÚ!*



CENTRAL TELEFONICA  
(043)604932



ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO  
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL



**DOMINGO INICIO**  
**30 ABRIL**  
**A NIVEL NACIONAL**

**INVERSIÓN ÚNICA:**

<b>CERTIFICACION</b>	<b>S/.50</b>
<b>MENSUALIDAD</b>	<b>S/.120</b>
<b>CONTADO</b>	<b>S/.200</b>
<b>SOCIOS CACP</b>	<b>S/.180</b>

### PROMOCIONES:

10 % de descuento por Convenio Interinstitucional.

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción

**Nº CUENTA CORRIENTE EN SOLES**



**310-2283477035**

TODOS PAGO SE REALIZA POR INTERMEDIO DEL BANCO CENTRAL DEL PERU(BCP),  
AGENTE BCP, SE ACEPTAN PAGOS EN EFECTIVO SÓLO EN NUESTRA SEDE CENTRAL  
DE NUEVO CHIMBOTE (URB. CASUARINAS MZ E1- LT 06)