



**DIRECAP**

Organismo Técnico  
de Capacitación Certificada  
(NCh 2728-2003 e ISO 9001:2008)

Dirección  
de Capacitación  
y Postítulos

MÁS INFORMACIÓN  
[direcap.utem.cl](http://direcap.utem.cl)

## Información General

Nombre de la actividad:	Diploma "SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE CALIDAD, AMBIENTE, SALUD OCUPACIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL"
Organismo Capacitador:	Universidad Tecnológica Metropolitana.
RUT del Organismo:	70.729.100-1
Modalidad:	Semi-presencial.
Duración:	200 horas cronológicas
Fecha de inicio:	Primer Semestre del 2017
Horario:	Viernes de 18:00 a 22:00, Sábado de 09:00 a 18:00. (Clases Presénciales solo cada 15 días)
Lugar de realización:	Casa Central: Calle Dieciocho 161, Santiago.
Valores:	
Inscripción:	\$50.000.
Arancel:	\$950.000.

## Dirigido A:

Este programa esta dirigido a todos aquellos profesionales, técnicos y personas que se estén desempeñando o tengan interés en desempeñarse en cargos y/o, consultoría en el área de la prevención de riesgos.

## Objetivos Generales:

Actualizar los conocimientos y herramientas metodológicas de los profesionales involucrados en el área de sistemas integrados de gestión de calidad, ambiente, salud, ocupacional y responsabilidad social.



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA  
*del Estado de Chile*



**4 AÑOS**  
ACREDITADA  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA DICIEMBRE DE 2020



CONSEJO DE RECTORES DE  
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES  
DEL ESTADO DE CHILE

## CONTENIDOS

### MODULO I: RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Concepto de Responsabilidad Social Empresarial y su relación con la ética y la Moral.
- Variables de la Responsabilidad Social Empresarial y su proyección en la futura ISO 26.000.

### MODULO II: SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD.

- Introducción a la Calidad.
- Sistema de Gestión de Calidad.
- ISO 9001/2008.
- Visión de procesos.
- Mejora de Procesos.
- Concepto de Auditoría.
- El proceso de Auditoría.
- Auditoría.

### MODULO III: SALUD OCUPACIONAL

- Introducción a los Sistemas de Gestión en Prevención de Riesgos Profesionales (SGPRP). OHSAS NCh 18000
- Elementos del SGPRP y su implementación. OHSAS NCh 18001
- Documentación del SGPRP.

### MODULO IV: MEDIO AMBIENTE

- Fuentes de contaminación y tecnologías de abatimiento.
- Metodologías para determinación y cuantificación de contaminantes en suelo agua y aire.
- Modelos utilizados en la cuantificación de contaminantes.
- Sistemas de evaluación de impacto ambiental, ISO 14.000 y 14.001
- Sistemas de auditorías ambientales, bajo requerimientos ISO 14.000 y 14.001
- Ordenamiento territorial.
- Sistemas de información geográfica.
- Cuentas ambientales.
- Economía ambiental.



#### MODULO V: INTEGRACIÓN

- Integración de Sistemas de Gestión (SGI)
- Auditorias de Sistemas Integrados.

#### MODULO VI: METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

- Herramientas Estadísticas.
- Estadística para el control de calidad.
- Técnicas estadísticas para el análisis de Dato.
- Uso Software estadísticos para el análisis de datos.

## DIPLOMA RECONOCIDO POR EL MOPP

El área de capacitación de UTEM se reserva el derecho de suspender cursos al no contar con el mínimo de alumnos requeridos.

El alumno se considera Matriculado al formalizar documentando su inscripción y arancel, la ficha de inscripción no es garantía de reserva de cupo.

- Descuentos no acumulables
- Descuentos no aplicables a Inscripción

**OTEC Certificada bajo la Norma ISO 9001:2008 y NCh 2728 por SGS Chile Ltda.**

#### Información y Postulaciones

Dirección de Capacitación y Postítulos.  
Universidad Tecnológica Metropolitana.  
Teléfono: 56-2-2787 7758 E-mail: [capacitacion@utem.cl](mailto:capacitacion@utem.cl)

