

OFICALIZA SEGUNDA VERSIÓN PROGRAMA DE DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS CON MENCIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA.

DECRETO EXENTO Nº 52

ANTOFAGASTA, 16 de enero de 2013

VISTOS: Lo dispuesto en los D.F.L. Nºs 11 y 148, ambos de 1981 y D.S. Nº 332, de 2010, todos del Ministerio de Educación;

CONSIDERANDO:

1. Que mediante decreto exento Nº 1578, de 24 de mayo de 2011, se oficializó el Programa “Diplomado en Sistemas de Gestión Integrados con mención en: Responsabilidad Social Empresarial”, de la Facultad de Ciencias Básicas.

2. Que, por oficio VRE Nº 2691, de 28 de diciembre de 2012, de la Vicerrectoría Económica, se ha solicitado la oficialización de la segunda versión del Programa de Diplomado antes mencionado.

3. Que, en mérito de lo anterior,

DECRETO:

1. OFICIALÍZASE la segunda versión del Programa “Diplomado en Sistemas de Gestión Integrados con mención en: Responsabilidad Social Empresarial”, cuyo texto es el siguiente:

DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS CON MENCIÓN EN:

- **RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.**

ADÉMÁS LA CERTIFICACION EN:

- **AUDITOR INTERNO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION.**

Curso de Auditor Líder en Sistemas de Gestión Integrado.

Segunda Versión 2012

Introducción

La Universidad de Antofagasta, Facultad de Ciencias Básicas realizará el Diplomado en Sistemas Integrados, post título dirigido a profesionales capaces de liderar y dirigir procesos de certificación y aumentar la productividad en forma eficiente, creando una cultura directiva con capacidad de diseñar, planificar, ejecutar y evaluar proyectos al interior de sus empresas.

Las empresas están sometidas a constantes cambios, ya sea en su área estructural administrativa como en sus procesos y, para mantener vigencia, se requiere de profesionales capacitados y capaces de generar dinamismo, preparados para tomar decisiones de trascendencia y para conducir a sus Instituciones hacia altos estándares de calidad tanto en sus procesos como en sus resultados.

Es por ello que el Diplomado en Sistemas Integrados, analiza y aborda, a través de sus cursos temáticos, los modelos modernos y actualizados de gestión, desarrollados tanto nacional como internacionalmente, y promueve la transferencia de los aprendizajes del profesional al entorno de la Institución que se desempeña.

DESTINATARIOS

- El Programa se orienta a profesionales con experiencia directa o indirecta en materias de calidad, seguridad y/o medio ambiente, que deben profundizar sus conocimientos para diseñar y aplicar Sistemas de Gestión Ambiental, Calidad, Seguridad al Interior de las empresas y/o Instituciones.

ESTRUCTURA Y DURACIÓN DEL DIPLOMADO:

EL Diplomado está estructurado sobre la base de 4 Módulos (Tres Módulos Formativos y uno de Especialización)

Modulo I: Sistematización de la producción, ISO 9000 (2008)

Modulo II: Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional

Modulo III: Sistemas Integrados

Modulo IV: Mención: Responsabilidad Social Empresarial

Sistematización de la producción	Normas	Sistemas Integrados	Responsabilidad Social
Normas ISO 9000 (2008)	ISO 14000		Empresarial
Diseño de Manuales ISO 10013	ISO 14001		ISO 26000
HERRAMIENTAS DE GESTION Y CONTROL EN ING. DE LA CALIDAD	OHSAS 18001 OHSAS 18002 Seguridad y Salud Ocupacional	AUDITORIA INTERNA EN SIG AUDITORIA INTERNA EN SIG	TRABAJO FINAL

El Diplomado se desarrolla con una frecuencia semanal los días viernes y sábado:

	Mañana	Tarde
Viernes		19:30-23:30
Sábado	09:00-13:00	15:00-19:00

Cada actividad culmina con una prueba global presencial que incluye todos los conocimientos entregados.

Las actividades pueden ser complementadas con trabajos, investigaciones u otro tipo de evaluaciones individuales o colectivas.

CERTIFICACION

Se entregará el pos título, a todos aquellos participantes que hayan cumplido con todas las exigencias establecidas en los requisitos de aprobación, el siguiente certificado:

"DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS, CON MENCIÓN EN:

- Responsabilidad Social Empresarial.

Además, la certificación de Auditor Interno en Sistemas Integrados y el curso de Auditor Líder en Sistemas de Gestión Integrado.

PLAN DE ESTUDIOS

MODULOS:

MÓDULO 1: SISTEMATIZACION DE LA PRODUCCION, ISO 9000: 2008

Normas ISO 9000 (2008),

- Las normas versión 2008. (ISO 9000, ISO 14000, OHSAS 18000).
- Estructura de la Familia ISO 9000 2008.
- Implantación de la Norma ISO 9001 2008.

- NCh - ISO 9000 2008 Gestión de la Calidad y Aseguramiento de la Calidad - Vocabulario.

Norma NCh-ISO 9001 2008

- Alcance.
- Referencias Normativas.
- Definiciones.
- Requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad.

Sistematización de la Producción.

- Producción.
- Entorno de la Empresa Industrial.
- Ingeniería Concurrente.
- Planificación, Exigencia de Materiales.
- Automatización.

MÓDULO 2: MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

ISO 14000; ISO 14001 y OHSAS 18001:2007

- Las normas ISO 14000
- Estructura de la Familia ISO 1400
- Implantación de la Norma ISO 1401
- ISO 14001- Vocabulario.
- Introducción a la gestión de la salud y seguridad
- Introducción a la Norma 18001; 2007
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos.

MÓDULO 3: SISTEMAS INTEGRADOS SIG

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN: CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Definición de un sistema Integrado de gestión SIG.
- Principios de los SIG
- Diseño de un SIG
- Estructura de un SIG
- Documentación de un SIG
- Política y objetivos de un SIG
- Procedimientos de un SIG
- Manual de un SIG
- Metodologías de Implementación de un SIG
- Auditoría a un SIG.

Formación de Auditores Internos en Sistemas Integrados de Gestión

- Alcance, referencias normativas, definiciones.
- Objetivos y responsabilidades de la auditoría.
- Auditoría.
- Plan anual de auditorías.
- Encuesta de diagnóstico.
- Modelo Informe Auditoría de diagnóstico.

Curso de Auditor Líder en Sistemas de Gestión Integrado, bajo ISO 9001:2008; ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.

MÓDULO 4: MENCION

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Temario:

1. Responsabilidad Social;
2. Modelos de Control de Gestión;
3. Evolución Conceptos Económicos Relacionados con la Responsabilidad Social;
4. Modelos de responsabilidad Social.
5. Revisión de principales modelos de responsabilidad social empresarial.
6. Conocer la importancia de la integración de la Responsabilidad Social en la estrategia y gestión de las organizaciones, además de identificar las herramientas de gestión de la Responsabilidad Social Empresarial existentes según la norma ISO 26000.

La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa, en caso de no completar el cupo de alumnos mínimo requerido.

DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS CON MENCION EN:

- **RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.**

PROFESORES.

Claudio Troncoso Uribe

Mag. Matemática, USACH

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON CALIDAD, NORMAS ISO 9000, ISO 14000 Y OHSAS 18000.

2011: Vicerrector Económico Universidad Federico Santa María; 5 años Presidente de grupo de los 7 jueces del premio nacional a la calidad en Chile. Relator INN; Relator en: Servicio Nacional de Aduanas, Normas Familia ISO 9000 2008, Relator PMG; Servicio Salud Metropolitano Sur; MBA Internacional, Perú, Arequipa, Sistemas de Gestión Integrado; Chile calidad, Modelo Premio Nacional a la Calidad y Sistema Escalonado de Mejoramiento de la Calidad de la Gestión. 2005 Relator en: INN, Diploma en gestión de la calidad; INN, Normas de la familia ISO 9000, proyecto PMG (SENAME, DIBAM, MINEDUC, INE) y Director de la carrera Ingeniería en Gestión de la Calidad. Universidad Técnica Federico Santa María.

Raimundo Ahumada González

Ingeniero Civil, Diploma en Dirección y Gestión de Empresas (MBA), Facultad de Ingeniería, Dpto. Ingeniería Industrial Universidad de Chile. Ingeniería Civil en Metalurgia, USACH. Diplomados en; en Gestión Integral de Riesgos Operacionales, UTFSM - Genio Consultores; Diplomado en Ingeniería Ambiental, Universidad de Concepción, Facultad de Ingeniería, Dpto. Ingeniería Química y: Diplomado en Evaluación de Proyectos e Inversiones, Universidad Adolfo Ibáñez.

Judith Maryoly Figueroa

Auditor de Certificación de Estándares Internacionales ISO 9001:2008, ISO 14001 y OHSAS. Perteneciente a Equipo Profesional de BVQI – Bureau Veritas. Auditor Líder Calificado (Registro IRCA) para 9001, 14001 y 18001. Docente Universitaria e Institutos Profesionales para carreras de Ingeniería en Prevención de Riesgos

e Ingeniería en Calidad, Ambiente y Seguridad. Master en Gestión y Auditoría Ambiental. Especializaciones a) Gestión de Residuos y b) Gestión y Conservación de los Espacios Naturales (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Depto. De Proyectos de Ingeniería Universidad Politécnica de Cataluña, España). Licenciado en Ciencias de la Educación (Universidad de Antofagasta). Cursos de Capacitación con : Atisae (Asistencia Técnica S.A. –España) Bolsa de Residuos Industriales S.A., Eco Riles S.A., Asociación de Industriales de Antofagasta, INTEC – Chile, Universidad de Santiago, Universidad de Atacama, Fundación Universitaria Iberoamericana, Instituto Nacional de Normalización (INN), otros. Dpto. Capacitación INACAP – Copiapó.

Leonardo Cornejo Figueroa

Ingeniero civil metalúrgico, Universidad de Santiago de Chile (USACH), Ph.D. Gerente de Sustentabilidad de la División Andina de Codelco Chile. <http://www.elinformador.cl/index.php?idnoticia=515>

Rubén Galleguillos Zenteno

Ingeniero Comercial, Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Industrial de la Universidad de Santiago de Chile. Formación a nivel de postgrado en Responsabilidad Social y experiencia en formulación en Balances Sociales para organizaciones del sector privado y público.

Rene Maluenda Moya

Maestría en Estadística y Matemáticas, Maestría en Gestión y control de la Calidad, Académico jornada completa Universidad de Antofagasta. Cualificado en Ingeniería de la Calidad (ASQC). Relator y asesor en control estadístico de procesos.

ANÓTESE, COMUNIQUESE Y REGISTRESE

**Fdo. LUIS LOYOLA MORALES
RECTOR**

**Fdo. MACARENA SILVA BOGGIANO
SECRETARIA GENERAL**

LLM/MSB/FFDLC/mvr

Distribución:

Secretaría General
Contraloría
Vicerrectoría Académica
Dirección de Docencia
Dirección de Adm. y Registro Curricular
Depto. Títulos y Grados
Decretación