



# Magíster en Sistemas Integrados de Gestión:

Medio Ambiente, Calidad,  
Seguridad y Salud en el Trabajo



Santiago, 2011

## **Nombre del Programa:**

**Magíster en Sistemas Integrados de Gestión: Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo**

**Grado a que conduce:** Magíster en Sistemas Integrados de Gestión

En el entorno competitivo y globalizado en que la sociedad se desarrolla, las organizaciones deben gestionar sus diferentes actividades de forma eficaz y cumplir estándares internacionales para responder a los requerimientos del mercado. Por este motivo, demandan modelos de gestión que puedan utilizar como herramientas aplicables. Hasta ahora, las empresas han dado diversas respuestas al problema, optando por diversos sistemas administrativos, implementando métodos de gestión independientes, entre otras formas de lograr mejorar su competitividad y participación en el mercado.

Es un hecho que la evolución de las diferentes versiones de los estándares de calidad (ISO 9000), medio ambiente (ISO 14000) y prevención de riesgos en el trabajo (OHSAS 18000) han impactado positivamente en la forma de gestionar y han constituido por sí una ventaja competitiva importante. No obstante, al actuar en forma independiente se extravían las sinergias impidiendo generar la mejor opción de rentabilidad. Es por ello que hoy las acciones convergen hacia un único sistema integrado. El primer paso lo dio la norma ISO 19011:2002 sobre auditorías, que sirve tanto para el ámbito de la calidad como del medio ambiente. Posteriormente, la actualización del estándar OHSAS 18001:2007 y, más recientemente, la norma ISO 9001:2008, formando un cuadro homogéneo entre estándares ha confirmado esta tendencia.

Un alto porcentaje de las empresas que se plantea la integración de sistemas ya dispone de al menos un sistema de gestión implementado, el de calidad es el más común y extendido. La estrategia pasa por integrar en el manual de gestión ya existente, aspectos particulares de los otros sistemas a integrar, optimizando los recursos y los costos derivados. En este contexto, resulta imprescindible garantizar que el sistema integrado se adapte a la idiosincrasia de las organizaciones -por ejemplo, en las grandes organizaciones, nombrando un responsable del sistema integrado- y el análisis de los elementos comunes a integrar para evitar sobredimensionar el sistema.

Por otro lado, aquellas empresas que no disponen aún de ningún sistema de gestión implantado, tienen ahora la oportunidad de diseñar un manual de gestión que integre las tres disciplinas en la política de empresa.

Así pues, desde un enfoque eminentemente práctico, el Programa Magíster en Sistemas Integrados de Gestión: Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo constituye un referente ideal para aquellas empresas que se ven con la necesidad de incorporar a su filosofía de empresa un sistema de gestión integrado para obtener ventajas competitivas, procurando además una optimización de los recursos existentes.



## Objetivos

### Objetivo General:

- Formar profesionales competentes para diseñar, implantar y controlar el sistema de gestión integrado en la empresa, que permita cumplir la legislación vigente, lograr los objetivos institucionales y obtener ventajas competitivas.

### Objetivos Específicos:

- Conocer, comprender y aplicar los distintos sistemas de gestión: calidad, ambiente y seguridad.
- Conocer, comprender y aplicar los sistemas de gestión en forma integrada.
- Conocer, comprender y aplicar las fases que se siguen en la implantación de un Sistema de Gestión Integrado (medio ambiente, calidad y seguridad), desde que se hace público el compromiso de la dirección hasta la etapa de auditoría y certificación.

## A quién va dirigido

La metodología de formación propuesta, sumada a la claridad, amplitud y didáctica del diseño de los contenidos, permite dirigir el Programa Magíster en Sistemas Integrados de Gestión: Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo a:

- Ingenieros en Prevención de Riesgos
- Ingenieros en Medio Ambiente
- Profesionales y/o licenciados universitarios que deseen recibir una formación en gestión integrada.

## Duración

El programa de Magíster en SGI se desarrolla en un periodo de 2 años, que se divide en 4 semestres y cada uno de ellos en módulos con diferentes contenidos.

## Titulación:

La aprobación total del Programa permitirá obtener el grado de **Magíster en Sistemas Integrados de Gestión: Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo.**

Los Diplomas serán expedidos por la Universidad Bernardo O'Higgins.

## Salidas Intermedias

El cumplimiento de cada semestre, le permiten obtener el:

- Diplomado en Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Diplomado en Sistema de Gestión de Calidad.
- Diplomado en Sistema de Gestión Ambiental.
- Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión.

## Campo Ocupacional

El campo ocupacional del Magíster en SIG, sin que sea limitante, es:

- Consultor ambiental, de calidad o prevención de riesgos laborales independiente.
- Asesor organizacional en medio ambiente, calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo
- Docencia.

## Programa de Estudios

### MAGÍSTER EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
Presentación, Taller de equipos y Gestión de carrera	Calidad	Medio Ambiente	Sistemas Integrados de Gestión
Prevención de Riesgos	Legislación y Normativa Aplicada	Legislación Ambiental	Auditoría Sistemas Integrados
Legislación Aplicada	Sistema de Gestión de Calidad	Sistema de Gestión Ambiental	Tesis
Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo	Tesis	Tesis	
Metodología de la Investigación			

**Importante:** La Universidad se reserva el derecho de modificar el Programa, profesores, fechas y contenidos, en función de las actualizaciones o mejoras efectuadas.

## INFORMACIÓN GENERAL

### Requisitos y procesos de postulación

Los interesados en postular al Magíster en Sistemas Integrados de Gestión (SIG) de la UBO, deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del grado académico de Licenciado o Título Profesional equivalente, otorgado en Chile (por una Universidad o Instituto Profesional reconocido por el Estado) o en el extranjero.
- Ser aceptado después de una entrevista personal con el Director de Posgrados.

### Antecedentes a presentar para postular

- Solicitud de Admisión (debe bajarla de la página web, llenarla e imprimirla para entregarla físicamente).
- Certificado de Licenciatura o título profesional (original o fotocopia legalizada).
- Fotocopia del carnet de identidad legalizada o certificado de nacimiento.
- 2 fotos tamaño Pasaporte a color con nombre y Rut al reverso (una pegada en la Solicitud de Admisión y la otra en un sobre).

### Período de postulación

- A partir de Marzo hasta Mayo 2011

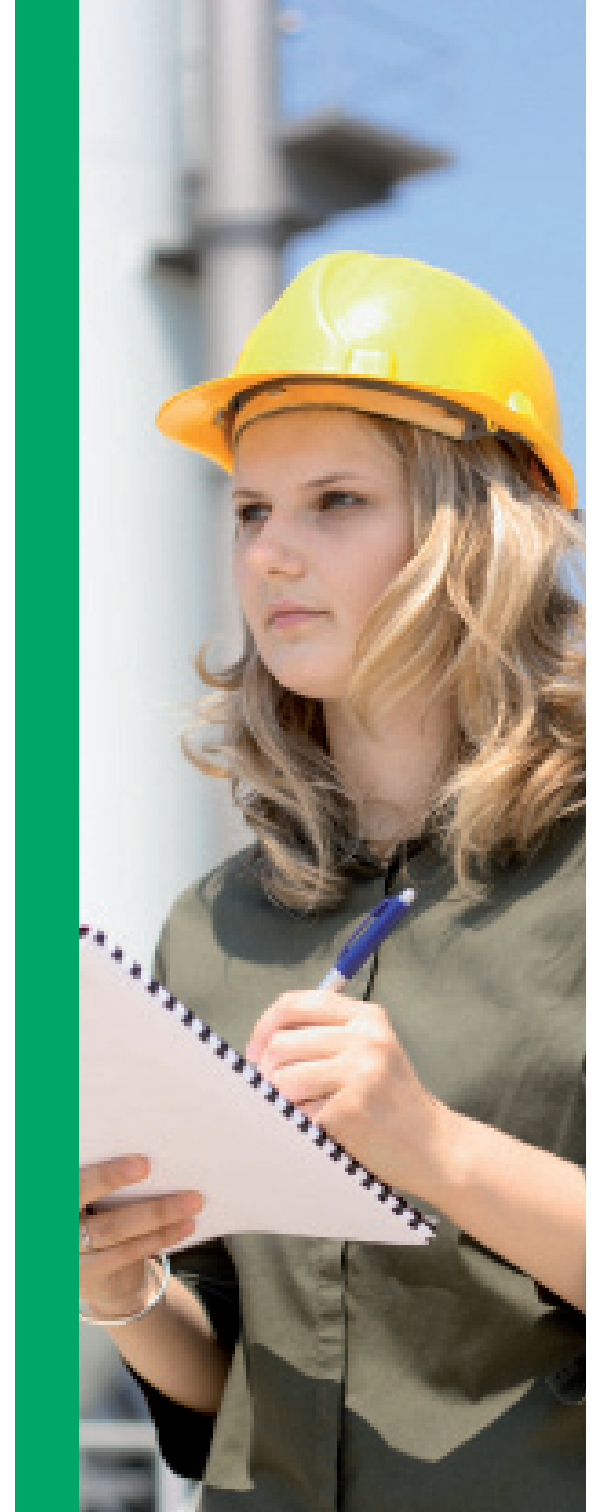
### Proceso de postulación y aceptación al Magíster en Sistemas Integrados de Gestión (SIG)

Todos los antecedentes deben entregarse en la sede de la Dirección de Posgrados de la Universidad Bernardo O'Higgins, Calle Fábrica 1990, Piso 2 (a 2 cuadras del metro Rondizzoni), Santiago, en horario de oficina.

Una vez recibidos los antecedentes, éstos son analizados por la dirección académica. Posteriormente el postulante será citado a una entrevista personal con el Director de Posgrados.

Se considera como postulante al interesado que adjunta todos los antecedentes de postulación anteriormente mencionados.

La aceptación se formaliza a través de una carta que le envía la Universidad declarando su condición de "aceptado". Una vez recibida la carta el postulante aceptado debe matricularse, según los plazos estipulados en ella.



## Lugar de realización

Universidad Bernardo O'Higgins, en sus nuevas instalaciones, Calle Fábrica 1990, piso 2, Santiago. Cuenta con estacionamientos para los alumnos.

## Fechas y horario

Fecha inicio Magíster en SIG: Viernes 13 Mayo 2011.

Vacaciones de verano: Febrero 2012.

Fecha término de clases: Diciembre 2012.

Clases cada 15 días.

Viernes de 17:30 a 22:00 hrs.

Sábado de 09:00 a 19:00 hrs.

**Importante:** La universidad impartirá el Magíster en SGI solo con un mínimo de 25 alumnos.

## Precio

Matrícula (solo una vez): \$ 100.000.-

**Arancel por todo el Magíster en Sistemas Integrados de Gestión (además de la matrícula):**

\$ 3.490.000.-

## Formas de pago

### Matrícula

Se debe pagar según los plazos señalados en la carta de aceptación. En caso contrario, no se asegura un cupo en el Magíster. Se analizará con el postulante distintas formas de pago, de acuerdo a las necesidades del alumno, teniendo como

máximo plazo de pago en 20 mensualidades.

Si el postulante aceptado pagó su matrícula y desiste de ingresar al programa, no se hará devolución de los \$ 100.000 de matrícula.

## Descuentos

1. Los ex alumnos de pregrado (de cualquier carrera en que se haya titulado en la UBO) y Docentes de la Universidad Bernardo O'Higgins, tienen un 20% de descuento sobre el valor del arancel del programa.

2. Grupos de alumnos pertenecientes a una misma empresa estarán sujetos a la siguiente tabla de descuentos:

Número de Participantes Descuento:

- 2 a 4 participantes: 5%
- 5 participantes o más: 10%

3.- Los alumnos pertenecientes a las FF.AA., Carabineros, PDI y Gendarmería, tendrán un 20% de descuento.

**Nota:** Los descuentos 1, 2 y 3 no son acumulables.

## Consultas:

**Página web:** [www.ubo.cl/posgrados](http://www.ubo.cl/posgrados)

**Correo electrónico:** [posgrados@ubo.cl](mailto:posgrados@ubo.cl)

**Fono:** (02) 477 22 41 - (02) 477 22 40.-

