



# MAESTRÍA EN: “SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD”

## 12va. Versión

### PRESENTACIÓN:

---

La Universidad Mayor de San Simón a través de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias y Tecnología, viene desarrollando la Maestría en “Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad” desde el año 2009, actualmente se presenta la 12va. Versión.

El programa de maestría tiene como propósito, impartir conocimientos referidos a los sistemas de gestión, desarrollando competencias en los estudiantes, aplicando normas ISO 9001; ISO14001, ISO 4500, para posteriormente implementarlos en el sector empresarial e industrial.

### PLAN ACADÉMICO

---

- DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN
- PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
- SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
- GESTIÓN DE RIESGOS
- CALIBRACIÓN Y METROLOGÍA
- NORMATIVA LEGAL
- PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA
- SISTEMA DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL



- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- GESTIÓN EN EL MANEJO DE EMERGENCIAS
- GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- RESPONSABILIDAD SOCIAL
- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO
- AUDITORIAS DE SISTEMAS INTEGRADOS
- INOCUIDAD ALIMENTARIA
- MONITOREOS DE HIGIENE
- SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

## PLANTEL DOCENTE

---

- Mgr. Fernando Xavier Rocha Perez (TÜV Rheinland)
- Mgr. Gonzalo Guzman Orellana (UMSS)
- MSc. Wilson Trujillo Aranibar (UMSS)
- MSc. Juan Manuel Uria (YPFB)
- Mgr. Marcos Luis Blumen Bermudez (SEPREDE)
- Mgr. Jorge Cardenas Trigo (CIADEP-SYSO)
- Mgr. Yerko Gonzales Dominguez (M. San Cristobal)
- Mgr. Jose Luis Rendon (COBOCE - CORPORACIÓN)
- Mgr. Danny Flores Hualca (CIADEP-SYSO)
- Mgr. Omar Castellon (INGESTEC)
- Mgr. Omar Cardenas Venegas (COBOCE)
- Mgr. Paul Aillon Soliz (YPFB)
- Mgr. Nelly Carranza (TÜV Rheinland)

## TITULACIÓN

---

Para la obtención del grado de **Magister en "SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD"**, el estudiante deberá haber cumplido, con la aprobación de todos los módulos, presentación y defensa del proyecto de grado



## MODALIDAD DE PAGO

---

El programa de Maestría tiene un costo de **24.360 (Veinticuatro mil trescientos y sesenta 00/100 bolivianos)**, podrá ser cancelado de forma modular y/o al contado:

- Sí la cancelación es al contado, el alumno se beneficia del 10 % de descuento.
- Si la cancelación es por modulo el costo es de 1283 Bs.

## DOCUMENTACIÓN

---

El postulante debe presentar los siguientes documentos:

1. Carta de solicitud de inscripción (dirigida a la Dirección de Posgrado de FCyT-UMSS).
2. Ficha de inscripción. \*
3. Hoja de vida (no documentado).
4. Cedula de identidad
5. Compromiso de pago. \*
6. Diploma académico de licenciatura

**Nota.- La documentación deberá ser enviada en formato pdf, a la dirección [infmsig.version12@gmail.com](mailto:infmsig.version12@gmail.com)**

\* El diploma Académico de licenciatura y C.I. (Debe ser escaneado anverso y reverso.).

\* La ficha de inscripción y compromiso, podrán descargar de: <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>

## HORARIOS

---

Las clases virtuales sincrónicas (en vivo) se realizarán de lunes a jueves en el horario de 19:00 a 21:30, la modalidad contempla una semana de clases y otra no.

## DURACIÓN

---

**18 MESES**



DIRECCIÓN DE POSGRADO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



## **CRONOGRAMA**

**15/02/22 al 04/03/2022**

Presentación de documentos de postulación

**07/03/22 al 16/03/2022**

Cancelación e inscripción de postulantes  
(fechas tentativas)

**21/03/2022**

Presentación e inauguración de la Maestría

## **INFORMACIONES**

Mgr. Danny Flores H.

**Coordinador**



70344166

E-mail: [infmsig.version12@gmail.com](mailto:infmsig.version12@gmail.com)

**CAMPUS CENTRAL UMSS – EDIF. MEMI II, 1er piso**

Tel.: 4543037 - 4116122

E-mail: [info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo](mailto:info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo)

Web.: <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>

