



UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN
Ciencia y Conocimiento desde 1832



DIRECCIÓN DE
POSGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Diplomado

OPTIMIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y DE ALIMENTOS

1RA. VERSIÓN



INVERSIÓN
Bs. 5.500



HABILITADO
MODALIDAD DE
GRADUACIÓN



MODALIDAD
VIRTUAL

MODALIDAD

100% Virtual

DURACIÓN DEL PROGRAMA:

El programa se ofrece en modalidad virtual y tiene una duración de 7 meses. Durante los primeros 6 módulos se desarrollan los contenidos principales del curso, y el módulo final está destinado a la elaboración y defensa del trabajo de conclusión.

HORARIO DE CLASES VIRTUALES:

Las clases por modulo se desarrollarán:

- Lunes a Viernes de 20:00 a 22:30 (1ra, 2da y 3ra semana)

INVERSIÓN DEL PROGRAMA

Costo total: Bs. 5.500

Costo por módulo: Bs. 786

Formas de Pago

Pago único: Bs. 5.500 (Pago al contado tiene un descuento del 10 % solo para profesionales)

Pago en cuotas: Bs. 786 (Realizar el pago antes del inicio de cada módulo)

PLATAFORMA Y HERRAMIENTAS DE APOYO:

- La plataforma principal para el desarrollo del programa será la plataforma Moodle
- Las clases se llevarán a cabo mediante videoconferencias a través de Zoom.

MÓDULOS

1	INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE QUÍMICA Y DE ALIMENTOS
2	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
3	HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA Y CONTROL DE PROCESOS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
4	GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN APLICADA A PROCESOS PRODUCTIVOS
5	MONITOREO, CONTROL Y MEJORA DE PROCESOS MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS
6	EVALUACIÓN DE COSTOS Y RENTABILIDAD EN PROCESOS INDUSTRIALES
7	TRABAJO FINAL

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

PARA PROFESIONALES:

Dirigido a Profesionales en el Área, Profesionales a nivel Técnico Superior y afines.

- Carta de solicitud de inscripción dirigida a la Directora de Posgrado (Ing. MSc. Jazmín G. Rocabado Quiroga)
- Ficha de inscripción (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Compromiso de Estudios (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (sin respaldos)
- Copia del Carnet de Identidad (anverso y reverso legible)
- Copia del Diploma Académico o Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)

PARA EGRESADOS – MODALIDAD DE GRADUACIÓN POR DIPLOMADO

Dirigido a estudiantes egresados de la Universidad Mayor de San Simón que optan por la Modalidad de Graduación por Diplomado

Carreras habilitadas: **Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos**

- Carta de solicitud de inscripción dirigida a la Directora de Posgrado (Ing. MSc. Jazmín Rocabado Quiroga)
- Ficha de inscripción (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Compromiso de Estudios (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (sin respaldos)
- Copia del Carnet de Identidad (anverso y reverso legible)
- Kardex Académico actualizado, emitido por la Unidad de KARDEX de la FCyT.
- Certificado de Conclusión de Estudios, emitido por la Dirección de Carrera correspondiente (requisito obligatorio para postulantes a la modalidad de titulación por diplomado).

Todos los requisitos deben enviarse en un solo archivo PDF, nombrado con el nombre completo del postulante.

Remitir el archivo al correo electrónico: quimica.dpg@fcyt.umss.edu.bo

COORDINADORA
Ing. Carla Echalar Gomez

 posgrado.fcyt.umss.edu.bo

 **76412423**

 info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo

 quimica.dpg@fcyt.umss.edu.bo

ESCANEA EL QR



PARA MÁS
INFORMACIÓN