



DIPLOMADO PROCESOS QUÍMICOS

MODALIDAD: 100% VIRTUAL 9^{na}. VERSIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

- Módulo I:** PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
- Módulo II:** SIMULACIÓN ESTACIONARIA Y DINÁMICA DE PROCESOS
- Módulo III:** MODELADO AVANZADO DE PROCESOS gPROMS
- Módulo IV:** CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- Módulo V:** OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
- Módulo VI:** DISEÑO Y EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL
- Módulo VI:** TRABAJO FINAL

PLANTEL DOCENTE

Docentes de reconocido prestigio Nacional e Internacional con grados académicos de maestría.

- Mgr. Ing. Mauricio García Guarachi
- MSc. Ing. Jairo Vidal
- MSc. Ing. Karen Ondarza
- Mgr. Ing. Lourdes Oropeza
- Ing. Marco Mejía Benavidez
- MSc. Ing. Pedro Díaz Rojas

REQUISITOS PRE- INSCRIPCIÓN:

PARA PROFESIONALES:

Carta de solicitud de inscripción dirigida al Director del Posgrado (Ing. MSc. Ronald Patiño Tito) *(En la redacción colocar Nombre completo del diplomado más la versión, especificar que son profesionales y el nombre de la carrera de la cual se titularon)*

- Ficha de inscripción (Descargar de la página <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (NO Documentado)
- Cédula de Identidad (anverso y reverso)
- Diploma Académico (anverso y reverso)
- Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)
- Compromiso de pago (descargar de la página <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)

PARA MODALIDAD TITULACIÓN (ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUÍMICA):

Para optar por la modalidad titulación debe cumplir con lo siguiente:

- Habilitación a la modalidad de graduación de diplomado
- El estudiante del pregrado que desea optar a la modalidad de graduación de diplomado, podrá habilitarse una vez concluido el Plan de Estudios de su Carrera o Programa.
- Estar inscrito a proyecto de grado la gestión actual que postula al diplomado.

**En los casos de Ing. Química y Ing. Petroquímica el plan de estudios concluye con 53 materias aprobadas.*

- Carta de solicitud de inscripción dirigida al Director del Posgrado (Ing. MSc. Ronald Patiño Tito) *En la redacción colocar Nombre completo del diplomado más la versión, especificar que están optando por la modalidad titulación y el nombre de la carrera que egresaron)*
- Ficha de inscripción (Descargar de la página <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (NO Documentado)
- Cédula de Identidad (anverso y reverso)
- Kardex Académico **Actual** emitido por la unidad de **KARDEX FCYT**
- Certificado de Egreso **Actual** emitido por la Dirección de Carrera correspondiente.
- Compromiso de pago (descargar de la página <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)

TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS TANTO PARA PROFESIONALES COMO ESTUDIANTES DE LA MODALIDAD TITULACIÓN DEBEN PRESENTARSE EN UN SOLO ARCHIVO EN PDF. LAS FIRMAS DE LOS DOCUMENTOS CON COLOR AZUL. EL NOMBRE DEL ARCHIVO PDF QUE ESTE CON SU NOMBRE COMPLETO.
ENVIAR LOS REQUISITOS AL SIGUIENTE CORREO ELECTRONICO:
quimica.dpg@fcyt.umss.edu.bo

DURACIÓN: 7 meses

HORARIOS:

La duración de los módulos es de 4 semanas en las que 3 semanas se estará en contacto con las distintas herramientas.

- 1RA. SEMANA Y 2DA. SEMANA (LUNES A VIERNES):**
5 clases a la semana en vivo (sincrónica) a horas 20:00 hasta las 22:30.
- 3RA. SEMANA (LUNES A JUEVES):**
3 clases en vivo (sincrónica) a horas 20:00 hasta las 22:30

HERRAMIENTAS PARA LAS CLASES:

Sala de videoconferencia "ZOOM"
Plataforma MOODLE

INVERSIÓN:

COSTO TOTAL: Bs. 5.500,00 (Son CINCO MIL QUINIENTOS 00/100 bolivianos).

COSTO POR MÓDULO: Bs. 786,00 (Son SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS 00/100 bolivianos).

(* El costo no incluye el valor del certificado o Diploma Académico)

COORDINADORA:

Ing. Carla Echalar Gómez

70764704

quimica.dpg@fcyt.umss.edu.bo

Teléfonos: 4543037 - 4116122

info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo

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