

NOMBRE DEL PROGRAMA	DIPGIS
DIPLOMADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PRIMERA VERSIÓN (MODALIDAD SEMIPRESENCIAL)	Resolución Facultativa No. 1026/07
FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO	Resolución del H. C. U. No. N/A
FACULTAD DE INGENIERÍA UNIDAD DE POSGRADO CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA	
OBJETIVO	
<p>Proporcionar un conocimiento actualizado y especializado de los principales enfoques, autores y técnicas de trabajo en el estudio de las dimensiones social y económica del cambio científico-tecnológico, enfatizado particularmente los temas de apropiación productiva del conocimiento científico y tecnológico a la investigación y a la gestión de la ciencia, tecnología e innovación y retos en el ejercicio de la docencia universitaria.</p>	
TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA	
DIPLOMA EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
PERFIL DE LOS POSTULANTES	
<p>Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado descrito, los interesados deben ser profesionales graduados y contar como mínimo la predisposición de mejorar sus estrategias didácticas de la enseñanza de las distintas ramas de las ciencias y la tecnología, tales como científicos, ingenieros, licenciados técnicos, técnicos y otros profesionales de ramas afines que desean incursionar en la docencia universitaria.</p>	
PERFIL DEL POST GRADUADO	
<p>El diplomante en Educación Superior para Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mayor de San Andrés tendrá las siguientes competencias:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar las competencias entre los estudiantes que tenga a su cargo • A parte de dominar el contenido de los programas, debe de explicar en todo momento el por qué y para que les van a servir dichos contenidos en su formación profesional y en su vida profesional • Debe estar a la vanguardia de la tecnología para comunicarse y para que a los estudiantes los oriente en el manejo de la tecnología que existe para realizar los cálculos y análisis de la materia que imparte, dando las ventajas de utilizar la tecnología. 	
ORGANIZACIÓN DEL CURSO	
UNIDAD DE POSGRADO IQPAA	
REQUISITOS DE ADMISIÓN	
<p>Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado: Educación Superior para Ciencia y Tecnología, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Ser profesionales con grado de Licenciatura en Ingeniería de cualquier especialidad. • Ser profesionales con formación Técnico Superior. • Estudiantes de último curso de pregrado o los que hayan finalizado el Plan Curricular de Formación de Pregrado (quienes serán cursantes regulares condicionados a presentar el Diploma Académico y Título Profesional hasta antes de la conclusión del programa para obtener el respectivo Certificado). 	
<p>Compromiso de atender puntualmente las siguientes obligaciones económicas:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • A la UMSA, la matrícula de Postgrado. • A la Facultad de Ingeniería, la colegiatura establecida (Plan de pagos). 	
<p>Presentar los siguientes documentos:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia del carnet de identidad. • Fotocopia Legalizada del Título en Provisión Nacional nivel de Técnico Superior o Licenciatura. • Formulario de Solicitud. • Curriculum Vitae no documentado. • Dos fotografías tamaño 4x4 cm, fondo celeste 	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: Hasta Febrero/2018 Registro de postulantes: Desde Febrero/2018 Hasta Marzo/2018 Inscripción: Desde Febrero /2018 Hasta Marzo/2018 Inicio de estudios Desde Marzo/2018 Hasta Agosto /2018
DURACIÓN DEL PROGRAMA	5 meses
HORARIOS	Clases Virtuales – Plataforma UPG – IQPAA Clases Presenciales: Lunes, Martes (18:30 – 22:00) y Sábado (08:00 a 13:00)
NÚMERO DE PLAZAS	30
COSTO	Costo Matricula: Bs. 400 Bs/año Costo Colegiatura: Bs. 3.500.00 Modalidad de Pago: Inscripción 1900, el saldo en cuotas mensuales, etc.
NOMBRE DEL COORDINADOR	Ing. Luis Gonzalo Lima Vacaflor – DIRECTOR DE CARRERA IQPAA
MAYOR INFORMACIÓN	Dirección: Av. Mariscal Santa Cruz No. 1175_ Plaza del Obelisco Edificio Facultad de Ingeniería, Unidad de Posgrado Ingeniería Química, Piso 2 Teléfonos: 2 205000 Interno 1107 Fax: 2 205000 Interno 1102 Email: postgrado.iqpaa@gmail.com Pagina WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.bo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MÓDULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADÉMICAS A + B	CRÉDITOS (A + B) / 40
Módulo 1 Fundamentos, Técnicas y Evaluación para la Enseñanza	Convocatoria	50	150	200	5
Módulo 2 Ciencia y Tecnología: Ética y Metodología de la Investigación Científica	Convocatoria	50	150	200	5
Módulo 3 TIC y Acceso a la Información y Aprendizaje Colaborativo.	Convocatoria	10	190	200	5
Módulo 4 Integración y Evaluación de Situaciones de Enseñanza con uso de TIC	Convocatoria	10	190	200	5