

CONVOCATORIA

Pública y abierta al concurso para ingresar como Profesor de Asignatura a la Universidad Politécnica del Golfo de México.

La Universidad Politécnica del Golfo de México, Conforme a lo dispuesto en el artículo 39 del Acuerdo de Creación y en los artículos 4 fracción I y II, 5 fracción II, 7 párrafo cuarto, 57 y 58 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de esta Universidad, convoca a los profesionistas interesados en participar en el CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO, para ingresar como Profesor de Asignatura, con un máximo de 15 horas/semana/mes, para impartir asignaturas a estudiantes de **Ingeniería Petrolera e Ingeniería en Automatización y Control Industrial.**

BASES

El periodo de reclutamiento y selección será del **09 de noviembre al 08 de diciembre de 2023**, mismo que podrá ser sujeto a cambios si las necesidades institucionales así lo requieren.

Perfiles

Ingeniería Petrolera

- **Ingenieros de petróleos.**
- **Geólogos**

Impartición de las materias: Geología de la exploración, Geología de la exploración, Registros Geofísico, caracterización estática de un yacimiento, mecánica de yacimientos.

Técnico de Fluidos de perforación

Técnico en química, ingeniería petrolera o petro química, que tenga experiencia en la preparación de Fluidos de perforación.

Ingeniería en Automatización y Control Industrial

- Ingenieros: En automatización y control industrial, mecatrónicos, robóticos, mecánicos electricistas, eléctricos, electrónicos y telecomunicaciones, de diseño en sistemas mecatrónicos y robóticos, en instrumentación y control electrónico.
- Integrador de celdas de manufactura.
- Programador de redes industriales y protocolos de comunicación.
- Ingeniero de diseño y desarrollo de proyectos tecnológicos.
- Programador y supervisor de robots industriales y maquinaria de control numérico
- Instrumentista de procesos industriales.

Impartición de las materias: Cinemática de Robot, Dinámica de robot, Control de robot, Sistemas de visión artificial, Programación de robot industriales, Sistemas electrónicos de interfaz, Integración de sistemas mecatrónicos y robóticos, Control avanzado, Sistemas avanzados de manufactura, ingeniería asistida por computadora.

Licenciatura en Terapia Física

- Licenciatura en Médico cirujano
- Licenciatura en químico farmacéutico biólogo
- Ingeniería en bioquímica

Materia a impartir: Bioquímica

Competencias requeridas

Básicas

- Capacidad para generar nuevas ideas.
- Capacidades para generar ambientes de aprendizaje y facilitar el aprendizaje en el alumno.
- Habilidad para manejar la tecnología educativa.
- Capacidades para establecer relaciones favorables con los alumnos y con sus pares.
- Capacidad para trabajar en equipo y promover el trabajo colaborativo en el alumno.
- Actitud positiva hacia el trabajo.
- Disposición al cambio.
- Compromiso ético.
- Trabajo en equipo.
- Proactivo.

Específicas

- Conocimiento amplio en el modelo educativo por competencias laborales.
- Experiencia práctica en el área de formación.
- Conocimiento amplio del área de formación.
- Habilidades para la Docencia.
- Conocimientos y habilidades para la Investigación.

El proceso de selección se realizará en cuatro etapas en las que se evaluará:

- La experiencia profesional
- La competencia docente

Funciones genéricas del Profesor de Asignatura:

- Docencia.
- Impartición de Asesorías.
- Desarrollo de proyectos tecnológicos.

Primera Etapa: Reclutamiento.

Los interesados que cubran el perfil deberán enviar su curriculum al correo electrónico recursos.humanos@updelgolfo.mx, en el periodo **del 09 al 29 de noviembre de 2023.**

Los aspirantes deberán presentar la siguiente documentación:

1. Currículum vitae actualizado con fotografía reciente y firmado, indicando su correo electrónico o número de teléfono vigente para contacto.

2. Presentación de la siguiente documentación:

- Título de licenciatura y del grado de maestría o doctorado.
- Acta de nacimiento.
- CURP.
- Identificación oficial vigente con fotografía.

3. Carta de exposición de motivos

Una vez enviada la documentación requerida, se les indicará el lugar, fecha y hora para una entrevista.

Segunda Etapa: Entrevista

Como parte del proceso de selección y posterior a la primera etapa, los profesores aspirantes que resulten seleccionados serán notificados, vía correo electrónico o teléfono móvil (conforme a los datos que hayan establecido como medios de contacto) de la fecha y hora en la que tendrán que acudir para la entrevista preliminar que llevará a cabo el área académica.

Tercera Etapa: Evaluación de Competencia Docente.

Una vez cumplidas las etapas anteriores, al profesor aspirante seleccionado se le realizará una evaluación de la competencia docente, a través de una clase muestra; la cual será evaluada por un comité, integrado por profesores especializados de la Universidad Politécnica del Golfo de México, ubicada en Carretera Federal Malpaso – El Bellote KM. 171 S/N, Monte Adentro, Paraíso, Tabasco, en la fecha y hora que se le señale.

Procedimiento de la evaluación

- Evaluación de la Competencia Docente. Presentación de una sesión de aprendizaje (Clase muestra) ante el Comité Dictaminador:
 - Presentación por escrito de la Planeación Didáctica de la asignatura en la que desea participar como docente, que incluya las estrategias didácticas y técnicas de evaluación que aplicará, de acuerdo al Modelo Educativo por Competencias de las universidades politécnicas.
 - Presentación en formato electrónico en PowerPoint de una unidad de aprendizaje y realizar su presentación ante el Comité Dictaminador.
 - La presentación deberá ser máximo de 50 minutos.

Criterios de evaluación para la Competencia Docente.

- Mostrar dominio del tema en un 90%.
- Mostrar que posee conocimientos y capacidades para realizar la planeación didáctica de por lo menos dos unidades de aprendizaje del módulo que desea impartir.
- Mostrar conocimiento y capacidad en la aplicación de estrategias y técnicas de enseñanza centradas en el aprendizaje (deberá presentar por lo menos cuatro estrategias diferentes).

- Manejo de material y recursos didácticos, (presentar por lo menos tres recursos didácticos).
- Mostrar conocimiento sobre los diversos estilos de aprendizaje del alumno.
- Mostrar conocimiento y capacidad para realizar un proceso de evaluación, aplicando diversas técnicas e instrumentos de evaluación.
- Contratación

Cuarta Etapa: Aplicación de Test de Valoración

Un test de valoración será aplicado después de concluir la tercera etapa, por el Centro de Atención Psicopedagógico, y que formará parte de los resultados a considerar.

Contratación

Los candidatos que resulten con nivel competente se les comunicará vía correo electrónico o telefónica, indicándoles las horas disponibles para el cuatrimestre 2024-01 (enero – abril). Los candidatos seleccionados deberán participar en el Curso de Inducción que tiene carácter obligatorio, posterior a la obtención de sus resultados.

Los aspirantes aceptados deberán presentarse en la Dirección de Recursos Humanos de la Universidad Politécnica del Golfo de México, para realizar las gestiones académico-administrativas a que haya lugar, en la fecha y hora que se les indique.

En caso de no asistir en las fechas señaladas, se entenderá que el aspirante renuncia al resultado del concurso, liberando a la universidad de cualquier obligación y quedando esta institución facultada para contratar a otra persona que haya realizado el mismo proceso y se encuentre en lista de espera.

Comité Dictaminador:

La evaluación de los aspirantes se realizará con base en los **Criterios y Perfiles de competencias requeridas** y será responsabilidad de la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

Transitorios. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

Informes:

Recursos Humanos de la
Universidad Politécnica del Golfo de México.

Carretera Federal Malpaso – El Bellote Km. 171 S/N
Monte Adentro, Paraíso, Tabasco, C. P. 86600;
De 09:00 a 16:00 horas.
E-mail: recursos.humanos@updelgolfo.mx
Tel. 993 340 0300