

CONVOCATORIA A CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO 03/2018 DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA

De conformidad con los artículos 27 y 29 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Politécnica de Baja California, se convoca a los interesados en participar en el **CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO 03/2018**, para incorporarse como profesor investigador de tiempo completo nivel "A", por tiempo determinado, esto es 40 horas/semana/mes, para el periodo de enero de 2019 a diciembre de 2019.

En todos los casos la remuneración mensual será de \$23,259.69 pesos moneda nacional (Veintitrés Mil Doscientos Cincuenta y Nueve 69/100 pesos m.n.) brutos, es decir antes de impuestos.

El horario de trabajo estará sujeto a cambios de acuerdo a las necesidades de la institución.

FUNCIONES A DESEMPEÑAR:

Participar en el proceso de enseñanza-aprendizaje de acuerdo con los programas educativos y en las demás actividades encomendadas por el Director del Programa Académico, de acuerdo con las disposiciones aplicables.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ACEPTACIÓN:

Los aspirantes a ocupar alguna plaza no deberán estar inhabilitados legalmente como servidores públicos para desempeñarse como profesores de tiempo completo, además en caso de tener otra relación laboral dentro de la administración pública, no deberá de rebasar los topes establecidos en la Ley de Compatibilidad de Horarios de los Servidores Públicos del Estado de Baja California, debiendo cumplir con los siguientes requisitos de escolaridad, docencia y experiencia profesional:

- A)** Título de los grados académicos que ostenta o documento original que acredite la obtención del grado (mínimo maestría) expedido por la autoridad competente.
- B)** Aptitudes para la docencia en el modelo educativo basado en competencias aprobado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).
- C)** Experiencia profesional según se especifica en la tabla de disciplinas.

La Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico evaluará la preparación y capacidad académica de los aspirantes, así como sus conocimientos teóricos y prácticos, su escolaridad y su experiencia docente y profesional.

Las evaluaciones se practicarán de acuerdo a los lineamientos del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la siguiente manera:

- 1)** Análisis de Currículum Vitae con documentación probatoria.

2) Entrevista en su caso si es requerida por la Comisión.

DOCUMENTACIÓN:

Para el registro de los interesados, deberán **presentar personalmente** en el Departamento de Recursos Humanos de la Universidad Politécnica de Baja California, la siguiente documentación:

- a) Solicitud electrónica impresa y firmada, debidamente llenada en la página <http://www.upbc.edu.mx> y cuatro copias fotostáticas.
- b) Copia de la Identificación Oficial Vigente (IFE, INE y/o Cédula Profesional).
- c) Original y copia de los Títulos Profesionales firmados o documento que acredite la obtención del grado. (Originales sólo para cotejo).
- d) Currículum Vitae actualizado y cuatro copias fotostáticas, incluidas copias de los documentos probatorios.
- e) Constancia de no inhabilitación
- f) Constancia de situación laboral.
- g) Constancia de conocimiento del Modelo Educativo de la Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

La dirección de entrega es en Calle de la Claridad sin número de la colonia Plutarco Elías Calles, con código postal número 21376, en la ciudad de Mexicali, Baja California.

El horario de recepción será de **las 09:00 a 13:00 horas, del 30 de octubre de 2018 al 08 de noviembre de 2018.**

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS:

Los resultados de todos los aspirantes, seleccionados por la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, serán publicados en la página web: <http://www.upbc.edu.mx> a más tardar el **10 de diciembre de 2018**. Quienes hayan obtenido resultados favorables, deberán comparecer del **11 de diciembre de 2018 al 14 de diciembre de 2018**, en el siguiente horario: de **09:00 a 13:00 horas** con el Director del Programa Académico correspondiente para aceptar la asignatura y horario de clases asignado de acuerdo a la disciplina concursada, así como al Departamento de Recursos Humanos para la integración de su expediente laboral respectivo.

Apercibido que, en caso de no cumplir con todas y cada uno de los requisitos contenidos en la presente convocatoria, se entenderá que el aspirante renuncia al resultado del concurso, liberando en todo momento, a la Universidad Politécnica de Baja California de cualquier obligación de carácter laboral y quedando esta Institución facultada para contratar a otra persona en su lugar.

Relación de perfiles solicitados por el área académica

| Programa Académico | Escolaridad | Experiencia profesional | Disciplina(s) a practicar | Posible tema a Exponer |
|--|---|--|--|--|
| Ingeniería en Tecnologías de Manufactura | Ingeniero en Electrónica, Maestría en Ciencias o en área afín. Doctorado en Ciencias o área afín (deseable) | 3 años de experiencia docente Matemáticas, Álgebra, Calculo, Ecuaciones Diferenciales, Electrónica, Metodología de la Investigación, Investigación de Operaciones, o contar con 5 años de experiencia profesional en la materia o el área de especialidad. Experiencia en la gestión académica y administrativa. Manejo de Enseñanza por competencias y tutorías. | Manufactura, investigación de operaciones, lógica de programación numérica y electrónica | Investigación de Operaciones y lógica de programación numérica y electrónica |
| Ingeniería en Energía | Licenciatura en Arquitectura, Ingeniería o carrera a fin, con grado de Maestría en especialidad en cálculos de carga energética y aplicación de sistemas de energía alterna. Doctorado en Ciencias o área afín (deseable) | Experiencia docente de 4 años en instituciones de educación superior en el área de energía. Acreditación EC0586.- Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia, Diseño, Implementación e Instalación Sistemas Fotovoltaicos. Evaluación de Lugar para los Sistemas Fotovoltaicos y Paneles Térmicos Solares, Implementación e Instalación Sistemas Térmicos Solares. Diseño Bioclimático para Ahorro de Energía en Viviendas | Introducción a la ingeniería en energía, seminario de ingeniería en energía térmica, seminario de ingeniería en energía eólica, termodinámica con laboratorio. Transferencia de calor y masa, seminario de ingeniería en energía fotovoltaica, física moderna, estado sólido, electricidad y magnetismo con laboratorio. | Diseño Bioclimático para Ahorro de Energía en Viviendas |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | Licenciado en Tecnologías de la Información, con grado Maestría en Ingeniería en Computación. Doctorado en Ciencias o área afín (deseable) | Experiencia de más de 5 años como desarrollador full stack en la creación de micro servicios usando WCF (Json), Amazon Cognito. Experiencia de 5 años Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para iOS en Swift/Objective C con Xcode y Android en Java usando Android Studio. Experiencia de mas de 5 años en ASP .NET y .NET Core (C#) frameworks. Experiencia en la publicación de aplicaciones web y móviles. Experiencia de mas de 3 años en Educación Superior. Manejo de Enseñanza por competencia y tutorías. | Desarrollo de aplicaciones móviles. Desarrollo de aplicaciones web y escritorio. Creación de microservicios. Configuración de ambientes en la nube | Uso de herramientas para la aplicación de Amazon Cognito. |