



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS



CONVOCATORIA PARA CONCURSO DE OPOSICIÓN DE CÁTEDRA DE PERSONAL ACADÉMICO INTERINO DE NUEVO INGRESO EN LA **ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**.

El Instituto Politécnico Nacional con fundamento en lo establecido en los Artículos 25, 26, 27 y 28 del Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del Instituto Politécnico Nacional, a través de la **ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**.

CONVOCA

A todos los profesionistas interesados en participar en el **CONCURSO DE OPOSICIÓN DE CÁTEDRA**, como personal académico interino de nuevo ingreso al IPN, para impartir clases a nivel superior en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, de acuerdo a lo siguiente:

Impartir la siguientes Unidad de aprendizaje con las horas frente a grupo que se especifican

- **Cálculo I 4.5 h. grupo 1MM1**

Horas totales a concursar

Una plaza de 4.5 horas incidencia por Licencia Prejubilatoria

Turno

Matutino

Departamento o academia según corresponda

Departamento de Matemáticas, Academia de Cálculo y Análisis

Programa Académico

Licenciatura en Ingeniería Matemática

Nivel académico requerido

Maestría con Especialidad en Matemáticas, Matemáticas Aplicadas o Fisicomatemáticas

Perfil requerido

Dominio de los conceptos básicos de la matemática superior.

Capacidad para construir, desarrollar y aplicar, argumentaciones lógicas con una identificación clara de hipótesis y conclusiones.

Capacidad para expresarse correctamente utilizando el lenguaje de la matemática

Conocimientos

Resultados principales del Cálculo Diferencial e Integral.
Aplicaciones Geométricas de la Derivada.
Aplicaciones de la Derivada como razón de cambio.

Experiencia profesional

Preferentemente 1 año en la docencia a nivel superior.

Habilidades

Contar con facilidad de comunicación, claridad, fomento al trabajo colaborativo, manejo de las tecnologías de la información y de comunicación, entre otras.

Actitudes

Ser respetuoso, contar con cordialidad, honestidad y ética.

Actividades a realizar

Impartir cátedra en las unidades de aprendizaje especificadas en esta convocatoria, y actividades asociadas a la docencia, trabajos académicos dentro de la academia y a la investigación (si aplica).

PRIMERA. DE LOS REQUISITOS

Esta convocatoria de concurso de oposición de cátedra, es el procedimiento mediante el cual el Jurado evalúa a los concursantes considerando los antecedentes profesionales y académicos del aspirante, y de ser seleccionados a través de un examen de oposición.

Se evaluará a los aspirantes considerando:

- Curriculum vitae
- Examen de oposición a aquellos que satisfagan los requisitos y perfil solicitados en esta convocatoria, eligiendo a los más idóneos a través de este procedimiento.

El aspirante a formar parte del personal académico del IPN deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Ser de nacionalidad mexicana, o en el caso de extranjeros, contar con la autorización legal correspondiente para realizar el trabajo remunerado de que se trate;
- b) Comprobar haber realizado estudios completos en cualquier institución educativa nacional o extranjera de licenciatura y de preferencia con grado de maestría, relacionados con el trabajo que va a desempeñar (*de acuerdo a la especialidad requerida para impartir cátedra en las unidades de aprendizaje que se señalen*).
- c) Aprobar el concurso de oposición de cátedra correspondiente.

SEGUNDA. DEL PROCEDIMIENTO

Para nombrar al personal académico de nuevo ingreso, se observará el procedimiento siguiente:

- a) Los aspirantes entregarán la documentación en la Subdirección Académica de la **ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**, quien la entregará al Jurado para la realización del concurso de oposición. **El tema a exponer en el examen de oposición, será dado a conocer a los candidatos al entregar su documentación**, así como las características bajo las cuales habrá de celebrarse (tiempo de exposición y de sesión de

preguntas y respuestas, material de apoyo que puede utilizar, entre otros). La sesión de preguntas y respuestas versará sobre los temarios de la unidad de aprendizaje relacionado con el tema del examen.

- b) Una vez realizado el análisis de la documentación y el perfil establecido en esta convocatoria, el aspirante será informado a través de correo electrónico, si es considerado para ser evaluado mediante examen de oposición, de ser así, se le dará a conocer el lugar, fecha y hora de tal evaluación.
- c) A cada concursante se le dará a conocer por correo electrónico, el resultado que obtuvo en el concurso. En caso de que ningún aspirante sea seleccionado, se declarará el concurso como desierto.

TERCERA. DE LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN.

El interesado deberá entregar a más tardar **el 3 de octubre de 2018 a las 15:00 h.** en la Subdirección Académica, la documentación que a continuación se enlista. Se deberán presentar los documentos originales para su cotejo por el titular de la Subdirección Académica y entregarlos en formato electrónico al correo. cigarcia@ipn.mx

1. Currículum Vitae que incluya la formación académica y profesional, así como las actividades que el aspirante haya realizado, relacionadas con la orientación del programa académico asociado a las unidades de aprendizaje a impartir, anexando documentos probatorios.
2. Acta de Nacimiento. En caso de ser extranjero, el documento que le permita laborar de manera legal en el país.
3. Identificación oficial vigente con fotografía (INE, pasaporte).
4. Clave Única de Registro de Población (CURP).
5. Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
6. En el caso de los hombres, cartilla del Servicio Militar liberada.
7. Título y cédula profesional.
8. Grado y cédula de maestría.

Nota: Deberá entregar la documentación en tiempo y forma según se establece en esta convocatoria, de lo contrario no será considerada la solicitud. En caso de presentar documentación apócrifa, el aspirante no será considerado, ni podrá participar en futuros concursos de oposición y se notificará a la Oficina del Abogado General del Instituto Politécnico Nacional para los efectos a que haya lugar.

CUARTA. DE LA EVALUACIÓN.

Se evaluará a los aspirantes de acuerdo a lo siguiente:

1. La documentación presentada por el aspirante será evaluada por el Jurado, para determinar después del análisis y evaluación de los antecedentes profesionales y académicos, quién o quiénes serán evaluados a través del examen de oposición.
2. Examen de oposición según lo establecido en el procedimiento de esta convocatoria.
3. El Jurado para el concurso de oposición estará integrado por
 - Un representante de la Dirección de Educación Superior (DES), designado por el Director de la DES.
 - El Subdirector Académico como representante de la Dirección de la Unidad Académica.
 - Presidente de la Academia correspondiente.
 - Dos profesores designados por la academia preferentemente con dictamen de profesor de carrera.

Ciudad de México, a 13 de septiembre de 2018.

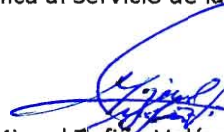
La representación sindical de la unidad académica, participará en el examen de oposición como observador, verificando que el procedimiento se efectúe conforme a esta convocatoria.

QUINTA. DISPOSICIONES GENERALES.

- I. El Instituto Politécnico Nacional manifiesta que todo trámite que el aspirante seleccionado no concluya en la Unidad Académica, se cancelará sin que haya responsabilidad alguna para el Instituto.
- II. La presente convocatoria no establece ninguna obligación de contratación y está sujeta a disponibilidad presupuestaria, definida por la Dirección de Capital Humano del IPN.
- III. Los documentos originales son únicamente para cotejo.
- IV. En el caso de estudios en el extranjero, será necesario presentar el título o grado apostillado y con la revalidación de estudios ante la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

Ciudad de México, a los once días del mes de septiembre del año dos mil dieciocho.

“La Técnica al Servicio de la Patria”



Dr. Miguel Tufino Velázquez

Director

