



**Posición de Técnico Académico
Instituto de Física
Universidad Nacional Autónoma de México**

<http://www.fisica.unam.mx/>

El área de Secretaría Técnica de Taller y Mantenimiento del Instituto de Física está ofreciendo una plaza de:

**Técnico Académico Asociado C de Tiempo Completo
en el área de Ingeniería Mecatrónica o afín**

para trabajar en el:

Diseño, desarrollo y construcción de sistemas mecatrónicos aplicados a la investigación científica, así como la automatización de procesos.

REQUISITOS

1. El aspirante deberá tener al menos el grado de Maestría en Ingeniería Mecatrónica o afín, con sólidas bases en el diseño, desarrollo y fabricación de instrumentación científica de funcionamiento automatizado.
2. Contar con amplios conocimientos en el diseño de piezas mecánicas, haciendo uso de programas de diseño CAD - CAM.
3. Tener conocimiento sobre el manejo de máquinas que emplean el control numérico computarizado.
4. Contar con experiencia en la realización de planos bajo normas internacionales.
5. Manejar al menos algún programa de adquisición de datos (LabVIEW, CSS, Python, ensamblador).
6. Conocimientos en la programación de autómatas programables como PLCs, PACs, o similar.
7. Demostrar habilidad en el diseño y armado de prototipos para desarrollos electrónicos.

Los candidatos deberán enviar la siguiente documentación:

- Currículum vitae.
- Carta de intención dirigida a la Directora del Instituto de Física: Dra. Cecilia Noguez Garrido.
- Al menos dos cartas de recomendación.

Las solicitudes se recibirán
electrónicamente hasta
el 30 de septiembre del 2019

en la siguiente dirección: http://olimpo.fisica.unam.mx/plazas_tecnicos

en donde tendrán que proporcionar los datos de los dos académicos que recomienden al candidato.



INFORMACIÓN ADICIONAL

- Los candidatos podrán ser invitados a sostener una entrevista con el Comité de Evaluación designado para la asignación de la plaza. Este Comité evaluará en la práctica la habilidad del candidato para llevar a cabo las actividades mencionadas.
- La plaza podrá ocuparse a partir del 1º de enero del año 2020.

Cabe señalar que el presente procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto para ingreso en términos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y, por lo tanto, la decisión que se tome para la contratación será inapelable.

SALARIOS Y BENEFICIOS

La persona seleccionada recibirá un sueldo mensual correspondiente a la categoría de **Técnico Académico Asociado C de Tiempo Completo**, de acuerdo con el tabulador del UNAM, más estímulos económicos y prestaciones laborales.

Para información adicional dirigirse a:

Dr. Jesús Arenas Alatorre

Secretario Académico

Instituto de Física, UNAM

plazas@fisica.unam.mx

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 15 de agosto de 2019.

Dra. Cecilia Noguez Garrido

Directora del Instituto de Física, UNAM