



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
CONVOCATORIA EXTERNA NO. 22**

FECHA: 01-MARZO-2024

SE COMUNICA A LAS Y LOS TRABAJADORES DEL INSTITUTO Y AL PÚBLICO EN GENERAL A CONCURSAR PARA CUBRIR LA VACANTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

NO. DE PLAZAS:	1
TIPO DE VACANTE:	PRESUPUESTAL
PUESTO:	TÉCNICO TITULAR "B"
NIVEL Y SALARIO:	TTB SUELDO BRUTO MENSUAL \$28,600.75
ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:	ELECTRÓNICA – LABORATORIO DE MICROELECTRÓNICA
LUGAR DE ADSCRIPCIÓN:	LUIS ENRIQUE ERRO 1, STA. MA. TONANTZINTLA, SAN ANDRÉS CHOLULA, 72840, PUEBLA
HORARIO DE TRABAJO:	FLEXIBLE, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES, DEBIENDO CUMPLIR CON LA JORNADA SEMANAL DE 40 HORAS LABORADAS.
REQUISITOS:	VER ANEXO

BASES DEL CONCURSO

- 1.- Presentar carta de solicitud.
- 2.- Presentar Currículum Vitae actualizado y todos los documentos comprobatorios relacionados.
- 3.- Presentar Exámenes de Conocimientos ante la Comisión Mixta de Ingreso, Promoción y Escalafón, así como una entrevista con la parte contratante.

Los interesados deberán entregar las solicitudes vía correo electrónico a la siguiente dirección:

comisionmixtadeingreso@inaoep.mx

FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE SOLICITUDES: 25 DE MARZO 2024

NOTA: EL LUGAR, DÍAY HORA DE LA APLICACIÓN DEL EXAMEN, SE LES ESTARÁ INFORMANDO POR CORREO ELECTRÓNICO.

LUGAR: SANTA MARÍA TONANTZINTLA, 72840, PUEBLA

De acuerdo con el oficio No.411/UPCP/2024 emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en el que establece que no se contratará personal a partir del día 2 de marzo del

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.

Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



presente, así como por lo que resta de la presente Administración Federal, los ganadores de las convocatorias serán contratados con efectos a partir del día primero de octubre del 2024, es decir el primer día de la siguiente Administración Federal. Salvo normatividad emitida en contrario.

ANEXO

Requisitos Académicos

Contar con grado de ingeniería en Electrónica o Ingeniería en Ciencia de materiales o Licenciatura en Física Aplicada o Licenciatura en Nanotecnología o áreas afines. Contar preferentemente con grado de Doctor en Ciencias en el área de Microelectrónica y/o física de semiconductores, o cualquier grado académico equivalente.

Experiencia

1. Contar con experiencia en la operación, manejo y mantenimiento de:
 - Proceso de fotolitografía para el desarrollo de circuitos integrados.
 - Uso de fotoalineadoras.
 - Equipos de sistemas de depósito químico en fase vapor (CVD) a presión atmosférica (APCVD) y CVD a baja presión (LPCVD).
 - Hornos de oxidación por vía húmeda y seca.
 - Hornos de difusión atómica.
 - Experiencia en el uso de sistemas de depósito CVD asistido por plasma (PECVD).
 - Experiencia en el uso de sistemas de depósito por erosión catódica (sputtering).
 - Uso de simulador solar.
2. Tener experiencia en procedimientos administrativos relacionados con compras y contratación de servicios externos.
3. Haber participado en actividades académicas como congresos y convenciones, cursos de actualización, capacitación.

Funciones

1. Apoyar en los procesos de fabricación de dispositivos semi-conductores, circuitos integrados y sistemas microelectromecánicos (MEMs).
2. Apoyar en la fabricación de celdas solares.
3. Apoyar en el mantenimiento de bombas de vacío y equipos del laboratorio.
4. Apoyar en las tareas administrativas del laboratorio.
5. Auxiliar a los estudiantes en sus trabajos de investigación, y verificar el buen uso de todos los equipos.