

# Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO).

## CONVOCATORIA ABIERTA

 <p>CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.</p>	Adscripción: <b>Dirección de Tecnología e Innovación</b>		Número de Convocatoria: <b>1.CA.DTI.05.2023</b>
--	---	--	---

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., a través del Departamento de Recursos Humanos invita a todas las personas elegibles, a participar en el proceso de selección para ocupar la plaza vacante de Técnico en CNC, de la Dirección de Tecnología e Innovación en las instalaciones del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León Gto., conforme a lo siguiente:

<b>PUESTO</b>	<b>NIVEL ACÁDEMICO</b>
Técnico en CNC	Bachillerato. técnico, TSU o Ingeniería

<b>CARRERAS</b>	<b>EXPERIENCIA</b>
Mecánica, electromecánica, mantenimiento, mecatrónica o industrial.	3 Años.

<b>CAPACIDADES/COMPETENCIAS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo en equipo</li><li>• Responsable</li><li>• Discreto</li><li>• Iniciativa</li><li>• Efectividad</li><li>• Honestidad</li><li>• Actitud de Servicio</li><li>• Compromiso Institucional</li></ul>

**OBJETIVO PRINCIPAL**

Fabricar componentes mecánicas en máquinas CNC y convencionales para apoyar a proyectos y servicios de la DTI, así como a las otras direcciones de área a través de sus distintos departamentos.

**FUNCIONES PRINCIPALES**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en el maquinado de piezas en CNC y convencional para fabricación de prototipos.</li> <li>• Participar en proyectos y servicios para la industria.</li> <li>• Utilizar CAM para generar operaciones de maquinado.</li> <li>• Garantizar que la programación de maquinados en CNC utilice la herramienta, secuencia de corte y velocidad de avance adecuado.</li> <li>• Impartir cursos para la industria.</li> <li>• Manejo de instrumentos de medición.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en el ensamble mecánico de los proyectos.</li> <li>• Llevar a cabo actividades de mantenimiento preventivo correctivo y predictivo para los equipos del Taller mecánico.</li> <li>• Contribuir al incremento de los productos de propiedad intelectual del Centro (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y diagramas de trazado de circuitos).</li> <li>• Pailera.</li> <li>• Acabado (anodizado).</li> <li>• Interpretación de dibujos técnicos de diseño.</li> </ul>
--	--

**CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DESEABLE EN:**

- Propiedades mecánicas de materiales.
- Software de diseño mecánico.
- Hidráulica.
- Neumática.
- Cumplimiento de tolerancias dimensionales estrictas de los trabajos.
- Habilidad y cumplimiento de los tiempos y calidad requeridas en las ordenes de trabajo.

**OTROS REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECIFICAS**

- Manejo de CNC de 3 ejes Fadal, Torno marca HASS.
- Programación pie de máquina.
- Manejo de máquinas herramientas convencionales.
- Acabado (anodizado).
- Pailera.
- Dimensionamiento y tolerancias geométricas.
- Cortadora laser.
- Mantenimiento industrial.

Las solicitudes deberán contar con la siguiente información: (documentos en PDF):

- Curriculum firmado.
- Carta de intención mediante la cual exponga los motivos profesionales para solicitar el puesto.
- Kardex de calificaciones.
- Dos cartas de recomendación recientes (no mayor a dos meses anteriores a la fecha de la convocatoria).
- Constancias de capacitación.

**Fecha de entrevista:** se informará directamente a las candidatas y candidatos.

Contacto y recepción de documentos:

Contacto:	<b>Silvia Lisette Cisneros Loanos</b> Departamento de Recursos humanos Correo electrónico: <b>convocatorias@cio.mx</b> Teléfono: (477)441-42-00 Extensión: 347
Fecha límite para recepción de documentos:	26 de enero de 2024.
Condiciones especiales:	Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto, siendo el asunto el número de Convocatoria.  Los participantes que no envíen su documentación de esta manera, no serán tomados en cuenta para continuar en el proceso de selección.  Ejemplo nombre del archivo: 1.CA.RH01.2023_María_Rodríguez_López (Número de la convocatoria, nombre apellidos paterno y materno).

DECLARACIÓN PROIGUALDAD:

En el CIO no solicitamos examen de embarazo ni de laboratorios para detectar el virus del VIH o cualquiera de transmisión sexual, y no solicitamos ningún tipo de pago para ser considerado en nuestros procesos de selección y contratación.

En el CIO nuestro compromiso es ofrecer igualdad de oportunidades laborales, las decisiones de contratación se toman sin distinción de raza o etnia, color o religión, nacionalidad, sexo, orientación sexual, identidad de género, edad, discapacidad, estatus de veterano protegido o alguna otra característica protegida por la ley.