



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



## Convocatoria para Ocupar una Posición de Técnico (a) del Laboratorio de Soluciones en Ingeniería Electrónica Digital y Sistemas en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO)

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C., convoca a las personas interesadas que cumplan con los requisitos abajo señalados a ocupar una posición de Técnico (a) del Laboratorio de Soluciones en Ingeniería Electrónica Digital y Sistemas, en León, Gto., En las instalaciones del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León Gto.

Favor de presentar solicitudes de acuerdo a lo siguiente:

PUESTO	NIVEL ACADÉMICO
Técnico (a) del Laboratorio de Soluciones en Ingeniería Electrónica Digital y Sistemas	Licenciatura o Maestría

<b>SUELDO MENSUAL BRUTO</b>	Según aptitudes
-----------------------------	-----------------

CARRERAS	EXPERIENCIA
Electrónica, Mecatrónica o carreras a fines	13 años o 6 años

COMPETENCIAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proactividad</li> <li>• Disciplina</li> <li>• Versátil</li> <li>• Honestidad</li> <li>• Trabajo en equipo</li> <li>• Actitud de servicio</li> <li>• Capacidad de análisis</li> <li>• Organización</li> </ul>
OBJETIVO PRINCIPAL
Realizar actividades del laboratorio de soluciones para satisfacer las necesidades del centro en cuanto a soluciones técnicas: eléctricas, electrónicas, mecánicas y programación. Diseño de electrónica embebida así como desarrollo de software de control y automatización.

FUNCIONES PRINCIPALES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar manuales operativos, de referencia y/o para la solución de problemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programar las interfaces computacionales y protocolos de comunicación para apoyo a las necesidades del Centro.</li> </ul>

Loma del Bosque No. 115, Col. Lomas del Campestre, CP. 37150, León, Gto., México.  
Tel: (477) 441 4200    www.cio.mx



**2022 Flores**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar las actividades sustantivas de las Direcciones de Investigación, Formación Académica y Tecnología e Innovación e Investigación.</li> <li>• Implementar técnicas, métodos y procesos electrónicos que actualicen, innoven o mejoren las actividades sustantivas del centro.</li> <li>• Diseño electrónico, programas de cómputo (LabView, C, C++), manejo de instrumentos de medición y sistemas que faciliten el trabajo tecnológico. Desarrollo de drivers para instrumentación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar mantenimiento preventivo y correctivo de instrumentos, aparatos y equipos altamente especializados.</li> <li>• Dar asesoría a profesores y estudiantes en la utilización de equipo electrónico y software de programación.</li> </ul>
---	--

<b>EXPERIENCIA DESEABLE EN:</b>	<b>OTROS REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECIFICAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En implementación de soluciones técnicas: eléctricas, electrónicas, mecánicas y programación</li> <li>• Conocimiento en electrónica embebida, así como en el desarrollo de software de control y automatización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

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

• **Curriculum Vitae**

1. Carta de exposición de motivos, donde se describe el interés y aportación al CIO por parte del aspirante.
2. Copia del último título académico o constancia de examen de grado.
3. Dos cartas de recomendación con fecha actual.
4. Copia de Kardex de calificaciones.

Para mayor información y envío de documentación:  
[recursos.humanos@cio.mx](mailto:recursos.humanos@cio.mx)





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



[lissette@cio.mx](mailto:lissette@cio.mx)

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Gto.

Fecha límite: **30 de junio, 2022.**

Loma del Bosque No. 115, Col. Lomas del Campestre, CP. 37150, León, Gto., México.  
Tel: (477) 441 4200 [www.cio.mx](http://www.cio.mx)



**2022** Ricardo  
Flores  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA