

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE) a través del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones de la División de Física Aplicada, convoca a todas las personas interesadas a concursar por una plaza de Técnico para laborar de tiempo completo en las instalaciones del CICESE en Ensenada, Baja California.

El CICESE es un Centro CONACYT consolidado donde se hace investigación de primera línea y se tienen 18 programas de posgrado de excelencia, todos ellos registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Más información sobre las actividades e infraestructura del CICESE, en general, se pueden encontrar en <https://cicese.edu.mx>

CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:

a) Perfil

La División de Física Aplicada, a través del departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, busca a una persona calificada para apoyar para la elaboración de gráficos, animaciones, posters, infogramas, presentaciones y páginas web que faciliten la visualización de datos científicos, tanto para actividades de divulgación, apropiación social del conocimiento, como para inclusión en trabajos de investigación formales. Se espera que la persona seleccionada apoye también al personal de los otros departamentos de la división (Ciencias de la Computación y Óptica).

b) Formación Académica

Estudios de licenciatura en Ingeniería o en Ciencias, preferente en el área de Computación o afín.

c) Experiencia y Capacidades

Comprobar experiencia en los siguientes aspectos, donde entre paréntesis se enlistan algunos ejemplos no limitativos de software relacionados:

- Programación en software de alto nivel para visualizar gráficas en 2D y 3D (Matlab, Python, GNUPlot).
- Animaciones realistas (Blender, Unity, Unreal, Maya).
- Software para edición de imágenes bitmap (Adobe Photoshop, Gimp).
- Manejo de paquetería de software enfocada a diseño y arte gráfico vectorial (Adobe Illustrator, Inkscape).
- Paquetería para realizar posters, infografías y presentaciones (Canvas).
- Uso de software de maquetación para visualización de prototipos para experiencia de usuario web (Adobe InDesign).
- Animación en gráficos (Geogebra, Matlab, Python, Processing).
- Captura y edición de videos (OBS, Filmora, Kdenlive).
- Gusto por el arte, diseño e ilustración.
- Comprensión de textos en idioma inglés.

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

La experiencia requerida del candidato es para que trabaje en colaboración con personal de investigación y técnico del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, cumpliendo con las funciones que le sean encomendadas. El tipo de actividades que realiza el personal técnico están establecidas en el Estatuto del Personal Técnico del CICESE.

d) Habilidades:

- Gusto por el arte, diseño e ilustración.
- Comprensión de textos en idioma inglés.
- Actitud de servicio.
- Responsabilidad.
- Proactivo al recibir retroalimentación de su trabajo.
- Comprensión de información contenida en libros y manuales escritos en inglés.
- Capacidad para aprender el uso de paquetes y lenguajes de programación de manera autodidacta.

e) Características deseables:

- Buenas habilidades de comunicación escritas y verbales.
- Facilidad de interactuar con diversas personalidades.
- Facilidad en implementar o mejorar las solicitudes.
- Habilidades de organización (archivos, datos, versiones).
- Capacidad para realizar sugerencias sobre la presentación de datos.
- Familiaridad con trabajos sobre visualización de datos y la presentación de la información en gráficas y animaciones (libros de Edward Tufte, por ejemplo).

PROCEDIMIENTOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN:

El análisis de la solicitud del candidato será revisado y evaluado por un Comité que, además, tomará en cuenta los resultados de:

- Revisión y análisis curricular del candidato.
- Examen práctico de habilidades.
- Entrevista con el Comité.

La recomendación del Comité Evaluador se someterá al Consejo Interno de la División de Física Aplicada y a la aprobación del Director General.

Con respecto a la entrevista, ésta será presencial, aunque se considerará la posibilidad de realizarla por videoconferencia previo acuerdo con el candidato(a). En caso de que ninguna candidatura cubra los requisitos, el concurso se declarará desierto y se publicará una nueva convocatoria.

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

SUELDO:

De acuerdo a la categoría asignada, tras la evaluación curricular de la persona seleccionada, tomando como base el Estatuto del Personal Técnico del CICESE y el tabulador de la SHCP. La categoría será asignada por la Comisión Interna Dictaminadora del CICESE (Art. 24 del Estatuto del Personal Técnico).

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:

- Carta de exposición de motivos.
- Currículum Vitae actualizado (incluir documentos oficiales y/o probatorios).
- Tres cartas de recomendación.
- Documento probatorio de dominio del idioma inglés (resultados de TOEFL o equivalente).

Las solicitudes que cumplan con los requisitos mencionados serán evaluadas por un Comité Evaluador nombrado por el Jefe de Departamento y el Director de la División de Física Aplicada del CICESE.

La recepción de los documentos será de manera digital a través de correo electrónico y deberán dirigirse a:

CONTACTOS:	Dr. Luis Alejandro Márquez Martínez, Jefe del Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones: jef-det@cicese.mx Con copia a Dr. Eugenio Méndez Méndez, Director de la División de Física Aplicada: emendez@cicese.mx
------------	---

Fecha límite para recepción de documentos:	Las solicitudes serán recibidas a partir de la publicación de la presente convocatoria y ésta permanecerá abierta <u>hasta el 30 de julio de 2022.</u>
---	--

Fecha de publicación: 30 de mayo de 2022

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

ANEXO.
SUELDO TABULAR DEL PERSONAL TÉCNICO 2022

Categoría	Nivel	Sueldo mensual bruto
Técnico Titular	C	\$28,916.15
Técnico Titular	B	\$27,627.85
Técnico Titular	A	\$26,214.40
Técnico Asociado	C	\$19,823.10
Técnico Asociado	B	\$17,857.60
Técnico Asociado	A	\$16,120.95

La categoría se asignará por la Comisión Interna Dictaminadora de acuerdo a lo establecido en el [Estatuto de Personal Técnico del CICESE](#), y las prestaciones están plasmadas en el [Contrato Colectivo de Trabajo](#), mismos que podrán consultar a través del Sistema de Normas de la Administración Pública Federal: <https://normasapf.funcionpublica.gob.mx/NORMASAPF/restricted/Internas.jsf>

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
Baja California.

CONVOCATORIA ABIERTA

PRESTACIONES DEL PERSONAL TÉCNICO 2022

- Cláusula 23** Incentivos económicos por productividad de los trabajadores
- Cláusula 29** Del aguinaldo. (40 días de salario tabular)
- Cláusula 30-bis.** De la prima quinquenal (Después de 5 años de antigüedad)
- Cláusula 31** De la prima vacacional.
- Cláusula 33** Del fondo de ahorro.
- Cláusula 34** De la ayuda de despensa. (Catorce enales \$528.00 en monedero electrónico)
- Cláusula 34 BIS** De la ayuda de transporte (Catorce enales \$371.00 en monedero electrónico)
- Cláusula 37** De los seguros, prestaciones y servicios obligatorios del ISSSTE.
- Cláusula 39** De la estancia infantil.
- Cláusula 40** Del seguro de vida.
- Cláusula 41** De la canastilla.
- Cláusula 42** Del menaje de casa.
- Cláusula 43** De la ayuda para lentes oftálmicos.
- Cláusula 44** Uniformes y ropa de trabajo
- Cláusula 45** De la ayuda de aparatos ortopédicos, auditivos y sillas de ruedas.
- Cláusula 46** Apoyo de enfermería
- Cláusula 47** De las becas para cursos de idiomas.
- Cláusula 48** De las becas para continuación de estudios superiores.
- Cláusula 49 BIS.** Becas para hijos de trabajadores
- Cláusula 50** Del día de la madre y del día del padre.
- Cláusula 51** De la dote matrimonial.
- Cláusula 54** De las prestaciones para los trabajadores académicos y técnicos. (Material didáctico equivalente al 6% de su salario tabular mensual.)
- Cláusula 55** De los días de descanso. (Los días laborales son de lunes a viernes)
- Cláusula 56** Del período vacacional. (20 días hábiles de vacaciones cada año, dos períodos de diez cada uno, después de un año de labores)
- Cláusula 57 BIS** De los días económicos al personal técnico.
- Cláusula 58** Del permiso por matrimonio.
- Cláusula 60** De la licencia por maternidad, paternidad o adopción.
- Cláusula 60 Bis.** Licencia por defunción de familiar
- Cláusula 73** Seguro de gastos médicos mayores.
- Cláusula 75** Pago por defunción.
- Cláusula 76** Del pago de marcha.
- Cláusula 77** Del seguro de retiro.
- Cláusula 78** De la vivienda.
- Cláusula 79** De la prima de antigüedad.
- Cláusula 80** Del reconocimiento por antigüedad.
- Cláusula 81** Pago por retiro voluntario.
- Cláusula 81 Bis.** Pago Único por baja del Servicio
- Cláusula 90** Desfile el primero de mayo
- Cláusula 91** Transporte Ensenada Campus CICESE