



EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LOS CABOS

CONVOCA

A INGRESAR/REINGRESAR COMO PERSONAL ACADÉMICO. PARA EL PUESTO DE DOCENTE PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA, EN LAS ASIGNATURAS:

ASIGNATURA	PERFIL DOCENTE	TURNO	SEDE
METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	• Fisicomatemático, Ingeniería Electromecánica, Mecatrónica, Robótica, Electrónica, Industrial, o carrera de Ingeniería afín. • Con conocimientos avanzados de sistemas de unidades vigentes, que conozca herramientas de medición como lo son vernier, micrómetro, etc. • Uso de paquetería de cómputo afín a la materia, como solidwords, inventor AutoCAD 3D, etc. • Experiencia en su ramo profesional en análisis y resolución de problemas de Ingeniería, sobre todo en lo referente a diseño y calidad de manufactura. • Capacidad de liderazgo y organizacional. • Experiencia mínima de 1 año en docencia o capacitación.	TV	S.J.C.
DIBUJO ELECTROMECAÁNICO	• Maestría en Mecánica, Ingeniería en Electromecánica, Electrónica, Mecatrónica, Robótica o carrera a fin. • Habilidad y conocimiento en software como Autocad, DraftSight, SolidWorks y Multisim. • Conocimiento y aplicación de la norma internación para el dibujo técnico. • Experiencia laboral en el área de estudio. • Experiencia en docencia a nivel superior mínima de 3 años. • Capacidad de trabajar en equipo por proyectos.	TV	S.J.C.
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	• Ingeniería Electrónica, Mecatrónica o Robótica. • Con conocimientos básicos de estructuras químicas del silicio, funcionamiento interno del diodo, transistor BJT y FET, amplificadores operacionales y tiristores de potencia. • Conocimientos avanzados de análisis de circuitos y análisis de modelos híbridos y de pequeña señal del transistor, así como análisis con amplificadores operacionales. • Uso de multisim, osciloscopio en modo X-Y para obtener curvas de respuesta de voltaje corriente. • Experiencia laboral en el área de estudio. • Experiencia mínima de 1 año en docencia o capacitación. • Capacidad de liderazgo y organizacional.	TV	S.J.C.
MECÁNICA DE FLUIDOS	• Ingeniería Civil, Materiales, Electromecánica, o carrera de Ingeniería afín con conocimientos de Cálculo Superior y Mecánica de Materiales y Fluidos. • Experiencia laboral en el área de estudio. • Experiencia mínima de 1 año en docencia o capacitación. • Capacidad de liderazgo y organizacional.	TV	S.J.C.
ADMINISTRACIÓN Y TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO	• Ingeniería en Electromecánica, Mecánica, Mecatrónica, Robótica o carrera afín. • Conocimientos de planeación de proyectos, software Project o similar, Excel como herramienta de análisis estadístico y base de datos. • Aplicación de técnicas y métodos para la planeación y control del mantenimiento industrial. • Experiencia mínima de 5 años en mantenimiento industrial. • Conocimiento básico de metrología y procesos de manufactura. • Conocimientos específicos de Six Sigma. • Conocimientos capacitación y preferentemente certificación en procesos de gestión de calidad dentro de la industria manufacturera. • Uso y aplicación de manuales, catálogos y guías para la selección y mantenimiento de maquinaria equipo y herramienta. • Conocimiento sobre sistemas Scada para la aplicación en la administración del mantenimiento y la calidad. • Conocimiento y aplicación del PDCA, 5W, 5s, y las 7 herramientas para la calidad.	TV	S.J.C.



	- Conocimientos generales de Electrónica, sensores y su aplicación en el mantenimiento predictivo, herramientas especiales para el análisis y predicción de fallos. - Experiencia en docencia o capacitación. - Capacidad de liderazgo y organizacional.		
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	- Ingeniería Industrial, Mecánica, Electromecánica. - Conocimientos y habilidades de transferencia de calor, mecánica de fluidos, mantenimiento, refrigeración y aire acondicionado. - Experiencia en departamentos de mantenimiento en refrigeración, aire acondicionado, capacitación laboral. - Experiencia en docencia o capacitación. - Capacidad de liderazgo y organizacional.	TV	S.J.C.
AHORRO DE ENERGÍA	- Ingeniería Eléctrica, Electromecánica, Electrónica, Industrial. - Experiencia en equipo especializado en ahorro de energía como son los sil, iluminación estratégica y proyectos relacionado con el uso eficiente de la energía eléctrica tanto convencional como la de cogeneración. - Conocimientos de las normas de instalaciones oficiales mexicanas de instalaciones eléctricas. - Capacidad de liderazgo y emprendedor. - Experiencia en docencia o capacitación.	TV	S.J.C.
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS ELECTROMECAÑICAS***	- Ingeniería en Electromecánica o carrera a fin. - Conocimientos acerca de planificación, organización y solución de problemas en y durante el desarrollo de instalaciones y obras electromecánicas, administrando materiales, herramientas y mano de obra en tiempo y presupuesto en un marco de normatividad vigente. - Experiencia en docencia o capacitación. - Capacidad de liderazgo y organizacional.	TV	S.J.C.
HABILIDADES DIRECTIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA PROFESIÓN***	- Licenciatura o posgrado en áreas relacionadas con Ciencias Sociales. - Con cocimiento y experiencia que permitan desarrollar habilidades directivas de liderazgo, gestión de equipos de alto rendimiento y comunicación efectiva para fortalecer el ejercicio ético en la profesión como Ingeniero Electromecánico. - Experiencia en docencia o capacitación.	TV	S.J.C.
INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS EN LOS EDIFICIOS***	- Ingeniería en Electromecánica o carrera afín. - Con cocimientos para desarrollar capacidades para diseñar, instalar, gestionar y mantener instalaciones electromecánicas en diversas áreas industriales y residenciales, aplicando normas y criterios de seguridad, sostenibilidad y eficiencia energética. - Experiencia en docencia o capacitación.	TV	S.J.C.

*APEGADOS A NUESTRO SISTEMA DE IGUALDAD LABORAL Y DE EQUITAD DE GÉNERO EN ESTA INSTITUCIÓN QUEDA PROHIBIDA LA SOLICITUD DE CERTIFICADOS MÉDICOS, DE NO EMBARAZO Y VIH.

- I. LAS PERSONAS INTERESADAS DEBERÁN PRESENTAR EN EL DEPARTAMENTO DE PERSONAL, LA SOLICITUD DE INGRESO EN EL FORMATO: SOLICITUD DE EMPLEO, QUE PODRÁ DESCARGAR EN LA SIGUIENTE LIGA: <https://n9.cl/kzi80> EN EL HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES.
- A) ANEXAR A LA SOLICITUD COPIAS FOTOSTÁTICAS DE LOS PROPIOS DOCUMENTOS PROBATORIOS QUE SE REQUIERAN Y ORIGINALES PARA COTEJO.
- II. PRESENTARSE EN EL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A LA ENTREVISTA CORRESPONDIENTE, EN EL HORARIO QUE SE LE INDIQUE.
- III. LA EVALUACIÓN SERÁ REALIZADA POR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PERSONAL ACADÉMICO QUE SE CONFORMARÁ DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE PERSONAL ACADÉMICO.
- IV. EL OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA ES OBTENER LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, BAJO EL ESQUEMA DE INGRESOS ASIMILADOS A SALARIOS, PARA CUBRIR LA NECESIDAD TEMPORAL DE LA ASIGNATURA PARA LA DIVISIÓN INDICADA EN ESTA CONVOCATORIA; LA CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS QUE PRESTE EL PROFESIONISTA, SERÁN EQUIVALENTES AL COSTO \$128.14 (CIENTO VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.) POR H/S/M.





- V. EN EL CASO DE QUE ALGÚN CANDIDATO(A) PRESENTE DOCUMENTOS FALSIFICADOS O ALTERADOS QUE AVALÉN ALGUNA ACTIVIDAD REALIZADA POR ÉL(ELLA), AUTOMÁTICAMENTE PERDERÁ EL DERECHO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE INGRESO Y SE HARÁ ACREEDOR(A) A LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES.
- VI. LAS SITUACIONES NO PREVISTAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA SERÁN RESUELTAS POR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PERSONAL ACADÉMICO.

SAN JOSÉ DEL CABO, B. C. S., A 19 DE ENERO DEL 2026.

ATENTAMENTE
EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA®
POR UNA PATRIA CON SABIDURÍA Y ESPÍRITU DE PROGRESO

M.I. TAMARA ALEJANDRA MONTALVO ARCE
DIRECTORA GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE LOS CABOS
DIRECCIÓN GENERAL