

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

CONVOCATORIA ABIERTA

El CICESE, a través del Departamento de Redes de la Dirección de Telemática, convoca a todas las personas interesadas a concursar por una plaza de Técnico.

CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS:

a) Formación Académica:

- Formación profesional con ingeniería, licenciatura o posgrado en áreas afines a las tecnologías de la información y comunicaciones.

b) Experiencia y Capacidades:

- Experiencia comprobable mínima de 3 años en:
 - Auditorías de seguridad de la información, análisis de vulnerabilidades, pruebas de penetración.
 - Sistemas operativos: Linux, Windows, Unix.
 - Protocolos: Internet Protocol versión 4 (IPv4). TCP, UDP.
 - Manejo de lenguajes de programación de alto nivel como: gestión y manejo de bases de datos, orientados a objetos, desarrollo de aplicaciones web y multiplataforma.
 - Manejadores de bases de datos.
 - Administración de servidores web.
 - Gestión de la seguridad de la información.
 - Manejo de estándares como Series del ISO/IEC 27000, NIST, CoBIT, ITIL
 - Experiencia en el manejo de herramientas de seguridad como: nmap, Kali, Acunetix, SQLmap, wireshark, nikto, ncat, nessus, escaners, firewalls, IDS, firmas digitales, certificados, entre otras.
 - Modelo de Referencia OSI y TCP/IP
- Experiencia deseable en:
 - Identificación, reporte y seguimiento de incidentes de seguridad de la información
 - Administración Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)
 - Configuración y administración de soluciones de seguridad, como paredes de fuego, equipos de detección y prevención de intrusos, filtrados de contenido, detectores de amenazas, soluciones para visualización del tráfico y su comportamiento en la red.
 - Frameworks de desarrollo como Modelo Vista Controlador (**MVC**), Ruby on Rails, Django, CodeIgniter, otro
 - Redes de Comunicaciones, Gestión y seguridad en redes de comunicaciones
- Idiomas:
 - Español nativo con excelentes habilidades de comunicación verbal y

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

CONVOCATORIA ABIERTA

escrita

- Inglés avanzado con habilidades de lectura, escritura y conversación

c) Habilidades:

1. Actitud de servicio.
2. Comunicación.
3. Iniciativa.
4. Negociación.
5. Trabajo en equipo.
6. Autodidacta.

PROCEDIMIENTOS Y PRUEBAS DE EVALUACIÓN:

- Examen teórico-práctico sobre:
 - Conceptos de seguridad de la información
 - Seguridad en redes y en aplicaciones
 - Metodologías de auditorías de seguridad de la información, análisis de vulnerabilidades, pruebas de penetración
 - Estándares de seguridad: Series de estándares ISO/IEC 27000, NIST, Magerit, otros
 - Tecnologías de seguridad perimetral: paredes de fuego, equipos de detección y prevención de intrusos, filtrados de contenido, detectores de amenazas
 - Algoritmos criptográficos
 - Modelos de referencia OSI y TCP/IP
 - Buenas prácticas en la configuración y endurecimiento de servidores Linux y Windows.
- Examen psicométrico
- Entrevistas

Las pruebas se llevarán a cabo en las instalaciones del CICESE, para tal efecto, la fecha y hora les serán notificadas a los aspirantes vía correo electrónico u otro medio con diez días hábiles previos a la aplicación de las mismas.

Se considerará la posibilidad de realizar la entrevista vía videoconferencia, previo acuerdo con el candidato. En caso de que ninguna persona haya aprobado los exámenes, el concurso se declarará desierto y se emitirá otra convocatoria.



Número: 04.DTTEC02.2017

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 que está sustentada en el Estatuto del Personal Técnico del CICESE, así como en el tabulador de la SHCP. La categoría será asignada por la Comisión Interna Dictaminadora del CICESE (Art. 24 del Estatuto del Personal Técnico).

SOLICITUD:

Las solicitudes deben incluir:

- Currículum vitae actualizado.
- Título y Cédula profesional.
- Carta de Intención.
- Cartas de recomendación.

La recepción de los documentos será de manera digital a través de correo electrónico.

CONTACTO: **Ing. Ismael Gutiérrez Lugo**
Jefe del Departamento de Redes
Dirección de Telemática.
Correo electrónico: jefred@cicese.mx
Extensión: **23200**

Fecha límite para
recepción de
documentos: 29 de noviembre al 22 de diciembre del 2017

Condiciones
especiales: Los documentos deberán ser enviados de manera digital en un solo
archivo PDF a la dirección de correo electrónico del contacto.

Fecha de publicación: 29 de noviembre de 2017