



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL


Organismo Público Descentralizado Federal
Nueva Escocia 1885 5ta. Sección, Fracc. Providencia, Guadalajara, Jal. C.P. 44620
Tels. 3641-3250 EXT. 231 y dir. 3642-0339

DEPARTAMENTO DE VINCULACION SOLICITUD PARA DIFUSIÓN DE VACANTES EN LA BOLSA DE TRABAJO

SOLICITUD No. 4
FECHA: 21/04/2022

I. DATOS DEL(LA) SOLICITANTE:

EMPRESA:	<u>Factor Conecta</u>
DOMICILIO:	<u>Av. de las Américas 46</u> <u>Ladrón de Guevara, Lafayette, 44600 Guadalajara, Jal.</u>
CONTACTO:	<u>Ximena Solis</u>
TELÉFONO:	<u>52 33 1477 4488</u>
E-MAIL:	<u>reclutamiento9@factorconecta.com</u>



GIRO DE LA EMPRESA: Servicios de reclutamiento

II. PERFIL REQUERIDO:

NOMBRE DEL PUESTO:	<u>Jr Engineer</u>						
CARRERA SOLICITADA:	<u>Licenciatura en ciencias de la computación, ingeniería en desarrollo de software o similares</u>						
NIVEL:	NÚMERO DE PLAZAS	<u>3</u>	MANDO SUPERIOR	MANDO INTERMEDIO	<u>x</u>	TÉCNICO	<u> </u>
			ADMINISTRATIVO	OTRO	<u> </u>	ESPECIFICAR	<u> </u>
ESCOLARIDAD:	TECNÓLOGO	<u> </u>	INGENIERÍA	<u>x</u>	LICENCIATURA	<u>x</u>	
	PREPARATORIA	<u> </u>	OTRO	<u> </u>	ESPECIFICAR	<u> </u>	
TITULADO(A):	SI	<u>x</u>	NO	<u> </u>			
OTRO(S) IDIOMA (S):	ESPECIFICAR	<u>Inglés</u>			PORCENTAJE	<u>70%</u>	
EXPERIENCIA:	SI	<u>x</u>	NO	<u> </u>			
HORARIO:	TURNO COMPLETO	<u>x</u>	MEDIO TURNO	<u> </u>	BECARIO	<u> </u>	
SUELDO APROXIMADO:	MÍNIMO	<u>\$ 25,000.00</u>	MÁXIMO	<u>\$ 45,000.00</u>			
	SEMANAL	<u> </u>	QUINCENAL	<u> </u>	MENSUAL	<u>x</u>	
CONTRATADO(A) POR:	EMPRESA	<u>x</u>	OUTSOURCING	<u> </u>	OTRO	<u> </u>	

OBSERVACIONES ESPECIALES SOBRE EL PERFIL DEL(LA) CANDIDATO(A)

Requisitos:

- 1-2+ años de experiencia en desarrollo de software industrial o integrado
- Experiencia en programación en C.
- Experiencia en programación en Bash.

Preferido:

- Conocimiento de OpenWRT Embedded Linux: estructura y funcionalidad del sistema de compilación raíz, secuencias de comandos de inicio, subsistema UCI.
- Conocimiento Profundo de Redes: Comprensión de los niveles del modelo OSI, estructura de Frames (básicamente Ethernet), protocolos y servicios.
- Redes Linux: enrutamiento, enrutamiento avanzado (política), firewalls L2/L3, vlans, túneles.
- Capacidad para comprender e investigar la interacción de los elementos en los protocolos de red
- Conocimiento de cargadores de arranque integrados (u-boot): organización de Flash, estructura y tipos de archivos.
- Experiencia en proyectos de telecomunicaciones relacionados con protocolos IP (por ejemplo, GPON, WiFi, WiMAX, LTE, VoIP)

Responsabilidades laborales:

- Ingeniería de plataforma (BSP), paquetes y componentes de software adicionales, guiones de inicio.
- Crear configuraciones de red y adaptar la configuración de dispositivos según las solicitudes de red del cliente.
- Desarrollar, probar y documentar nuevas características para un producto absolutamente nuevo basado en la solución GPON.
- Participar en el proceso de toma de decisiones de diseño

REV. 4

FR-01-DAC-VI-PO-004

La publicación de vacantes es exclusivamente de carácter informativo. El CETI no se responsabiliza sobre las mismas.