



Reclutamiento

OPORTUNIDAD DE EMPLEO

DISEÑADOR(A) DE PÁGINA DE INTERNET

REQUISITOS MÍNIMOS:

Grado Asociado con especialización en Sistemas Electrónicos de Información o Electrónica, en cualquiera de sus variantes, de universidad acreditada. Cinco (5) años de experiencia en aplicaciones de diseños gráficos, redes, “routers”, “firewalls” y páginas electrónicas, tales como: “Java”, “Publisher”, entre otros.

– o en su lugar –

Grado Asociado, suplementado por treinta (30) créditos en Sistemas Electrónicos de Información o Electrónica, en cualquiera de sus variantes; Ingeniería Eléctrica, de Computadoras o Industrial; Física, Matemáticas o Estadísticas, de universidad acreditada. Cinco (5) años de experiencia en aplicaciones de diseños gráficos, redes, “routers”, “firewalls” y páginas electrónicas, tales como: “Java”, “Publisher”, entre otros.

– o en su lugar –

Bachillerato en cualquier disciplina que incluya doce (12) créditos en Sistemas Electrónicos de Información o Electrónica, en cualquiera de sus variantes; en Ingeniería Eléctrica, de Computadoras o Industrial; Física, Matemáticas o Estadísticas, de universidad acreditada. Tres (3) años de experiencia en aplicaciones de diseños gráficos, redes, “routers”, “firewalls” y páginas electrónicas, tales como: “Java”, “Publisher”, entre otros.

– o en su lugar –

Bachillerato con especialización en Sistemas Electrónicos de Información o en Electrónica, en cualquiera de sus variantes, de universidad acreditada. Dos (2) años de experiencia en aplicaciones de diseños gráficos, redes, “routers”, “firewalls” y páginas electrónicas, tales como: “Java”, “Publisher”, entre otros.

– o en su lugar –

Maestría en Sistemas Electrónicos de Información, de universidad acreditada. Un (1) año de experiencia en aplicaciones de diseños gráficos, redes, “routers”, “firewalls” y páginas electrónicas, tales como: “Java”, “Publisher”, entre otros.

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Trabajo profesional y técnico que consiste en diseñar páginas en la Internet.

TAREAS DEL PUESTO:

1. Diseñar, programar, desarrollar y dar mantenimiento a páginas de internet utilizando lenguaje de programación “PHP”, “CSS”, “HTML”, “JS”, “Bootstrap”, “jQuery”, entre otros.
2. Diseñar, programar, desarrollar y dar mantenimiento a las bases de datos en “Mysql” y “Postgresql”.
3. Dar mantenimiento y hacer mejoras de código “web” existente, en servidores de producción de ambiente “Linux”.
4. Desarrollar el portal “web”, enfocado a usuarios externos con dispositivos móviles “Responsive”.
5. Realizar diseño gráfico de imágenes y diagramas utilizando herramientas de manipulación de imágenes o vectores como “Adobe Photoshop”, “Adobe Illustrator” o equivalentes.
6. Crear cuentas de usuarios para obtener accesos a diferentes áreas del portal interno y externo de la Red Sísmica de Puerto Rico.
7. Análisis de tráfico, visitas y comportamiento del usuario exterior a los portales públicos de la Red Sísmica de Puerto Rico utilizando métricas como “Google Analytics”.

8. Desarrollar módulos de interconexión entre sistemas de alerta temprana internos de la Red Sísmica de Puerto Rico y redes sociales como "Facebook", "Twitter" y equivalentes.
9. Analizar el tráfico en redes sociales para la mejor integración de módulos "API" en redes sociales como "Facebook", "Twitter" y "Regroup".
10. Conocer y manejar las reglas de seguridad para archivos, directorios y accesos en ambiente "Linux".
11. Desarrollar contenido "web" para poder ser distribuido eficazmente en diferentes servidores internos y "Cloud Base" utilizando plataforma "Microsoft Azure" o equivalente.
12. Brindar apoyo técnico a los portales "web" en la eventualidad de un evento sísmico significativo.
13. Mantener, dar apoyo y diseñar nuevas áreas, en portales internos para el departamento de análisis y equivalentes.
14. Integrar y migrar del código "web" existente de plataforma actual a nueva plataforma de procesamiento sísmico "Jiggle".
15. Coordinar, diseñar y/o desarrollar formularios electrónicos y aplicaciones para la colección de información y la presentación de servicios en el internet.
16. Realizar otras tareas afines.

TIPO DE NOMBRAMIENTO	TIPO DE COMPETENCIA	FECHA LÍMITE
Especial	Público General	31 de enero de 2023

SUELDO MENSUAL: \$2,050.00

Nombramiento incluye beneficio de Plan Médico

Para participar de esta oportunidad de empleo puede realizarlo de forma electrónica, accediendo al aviso de empleo correspondiente a través de la página www.uprm.edu/empleos. Aquí encontrará las **Normas Para Solicitar Empleo** y la **Solicitud de Empleo digital**, la cual deberá completar y firmar de forma electrónica. Además, se provee un área para subir en línea la solicitud y los documentos de apoyo (resumé, evidencia de preparación académica, certificaciones de empleos, licencias, certificaciones y otros documentos requeridos).

Emitido por:  Madelyn/Ríos Rivera, MBA
Directora

10 de enero de 2023

Call Box 9000, Mayagüez, PR 00681-9000
Tel. (787) 832-4040 Exts. 3159 y 3045
Fax (787) 831-1720
Email: empleos.rum@uprm.edu

PATRONO CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO – M/F/V/I
"EQUAL EMPLOYMENT OPPORTUNITY EMPLOYER – M/F/V/H"