



LA UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO

## CONVOCA

### Especialista en Desarrollo de Aplicaciones Educativos (Honorarios)

#### Perfil Profesional

**Escolaridad:** Licenciatura en Tecnología Educativa, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Tecnologías de Información, TSU desarrollo tecnológico o programación o áreas a fines.

**Experiencia requerida:** De 1 a 3 años en implementación de innovación educativa.

#### Con habilidades y conocimiento en:

- Word, Explotación de datos Excel, Power Point avanzado
- Administración de Servidores Linux y Windows
- Administración de Bases de datos
- Administración de Sistemas LMS
- Administración de Sistemas CMS
- Conocimiento e estándares internacionales del lenguaje SQL
- Conocimiento de lenguajes de programación PHP, Java, JavaScript, Ajax, Html5 y Bootstrap
- Conocimiento de programación orientada a objetos - Modelo Vista-Controlador (MVC).
- Conocimiento de estándares internacionales de programación web.
- Diseño y programación de interfaces móviles en plataformas IOS y Android.
- Uso de herramientas de manejo de versiones (Github)
- Políticas Informáticas del Gobierno del Estado y UVEG, Políticas de desarrollo de software UVEG.
- Manejo general de LMS
- Diseñar, planificar e implementar proyectos de tecnología educativa.
- Producir material educativo

#### Principales Funciones que desarrollará en el puesto:

- Realizar análisis y diseño de módulos específicos que integran las plataformas educativas.
- Diseño e implementación de aplicaciones educativas.
- Investigación de nuevas tendencias en la educación en línea para la propuesta de mejoras continuas en los sistemas y plataformas
- Implementación de propuestas educativas en el ámbito virtual y presencial para las y los alumnos de Telebachillerato
- Dar seguimiento a los resultados de las aplicaciones y tecnologías desarrolladas tanto en el ámbito virtual como presencial, para su evaluación y presentar resultados a la Dirección de Innovación y Tecnológicas de Información
- Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para las distintas plataformas educativas de la universidad.
- Diseñar e implementar estructuras de datos vinculadas con la plataforma educativa.
- Implementar nuevos proyectos relacionados con la innovación educativa hasta su adopción en el aula virtual o presencial.

#### Residencia en Purísima del Rincón

**Sueldo mensual:** En entrevista.

Personas interesadas en participar en el proceso de selección deberán enviar los siguientes documentos al correo electrónico: [bolsadetrabajo@uveg.edu.mx](mailto:bolsadetrabajo@uveg.edu.mx)

- Currículum vitae actualizado en no más de dos cuartillas, con fotografía.



- Currículum UVEG
- Copia escaneada de título de licenciatura.
- Copia escaneada de cédula licenciatura.

**Fecha límite de recepción de currículum y documentos: 14 de diciembre de 2022**

Purísima del Rincón, Gto. a 30 de noviembre del 2022/ C-0705-22

La Universidad Virtual del Estado de Guanajuato, NO solicita certificados médicos de no embarazo y Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) para el ingreso, permanencia o ascenso en el empleo. (Política de Igualdad Laboral y No Discriminación para la Administración Pública del Estado de Guanajuato).

