

<b>1. Datos del puesto</b>	
<b>1.1 Nombre del puesto</b>	Jefe de Desarrollo de software Backend
<b>1.2 Área de Adscripción</b>	Dirección de Tecnologías y Plataformas
<b>1.3 Jefe inmediato</b>	Director de Tecnologías y Plataformas
<b>1.4 Funciones del puesto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de la lógica de interacción interna de los sistemas, servidores y bases de datos.</li> <li>• Manejo, procesamiento y almacenamiento de los datos.</li> <li>• Desarrollo de acciones lógicas del flujo del sistema.</li> <li>• Configuración y puesta a punto de servidores y sus servicios.</li> <li>• Configuración de los servidores para su uso seguro y la optimización de los recursos</li> <li>• Desarrollo de scripts de programación con funciones específicas (Respaldos, actualizaciones, solución de problemas)</li> </ul>

<b>2. Escolaridad requerida</b>	
<b>2.1 Nivel mínimo de estudios</b>	Licenciatura
<b>2.2 Grado de avance</b>	Titulado
<b>2.3 Documentos probatorios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Título y cédula profesional</li> <li>• En caso de estar en trámite alguno de estos documentos, comprobante que acredite esta situación.</li> </ul>
<b>2.4 Campos de formación técnica</b>	<b>2.5 Formación adicional deseable</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciatura en áreas afines a las tecnologías de información, informática, ciencias computacionales, sistemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de proyectos</li> <li>• Métodos ágiles de desarrollo</li> <li>• Propiedad intelectual</li> <li>• Gestión de calidad</li> </ul>

<b>3. Experiencia profesional</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia de al menos dos años en el desarrollo de sistemas, en particular en el uso de frameworks como Django, Flask y Drupal.</li> <li>• Experiencia en Linux, uso de shells, comandos, configuración de servicios.</li> <li>• Experiencia con la creación, mantenimiento y actualización de sitios y sistemas web.</li> <li>• Experiencia en metodologías ágiles y lenguajes de modelado de sistemas.</li> <li>• Experiencia en el diseño, creación, conexión y administración de bases de datos.</li> </ul>

<b>4. Competencias técnicas indispensables</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento en paradigmas de programación orientada a objetos</li> <li>• Lenguajes de programación: Python, Javascript, PHP, Java</li> <li>• Manejadores de bases de datos: MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB.</li> <li>• Frameworks de desarrollo: Django, Drupal, Flask.</li> <li>• Conocimientos de REACT o Angular.</li> </ul>

- Manejo de HTML y CSS.
- Sistemas operativos: Windows y Linux (Debian, Ubuntu, Centos, RHEL)
- Conocimiento de Dockers
- Paquetería ofimática
- Dominio del inglés en el nivel básico.

### 5. Competencias de gestión requeridas

#### Numerar en orden de importancia

• Análisis y resolución de problemas	1	• Orientación a resultados	2
• Visión estratégica	7	• Seguimiento normativo y procesos	8
• Trabajo en equipo	3	• Organización	4
• Comunicación	5	• Dominio de estrés	6

### 6. Requisitos específicos

- Disponibilidad de horario
- Dedicación laboral exclusiva (docencia e investigación permitida en horarios que no interfieran con jornada laboral)

- Fecha de autorización: 27 de enero de 2022

**"Este documento fue autorizado en sesión del 27 de enero de 2022, dicho documento no contiene la totalidad de firmas en razón de encontrarse gestionando las mismas, por lo que una vez que se obtengan se actualizará dicho documento".**