

Código	R2PSGI12
Versión	00
Página	Pág. 1 de 3

Universidad Politécnica del Bicentenario

Convocatoria Interna para el puesto de:

“(JEFE(A) DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS)”

CONVOCATORIA	UPB/JRH/CVT/005/2021
TIPO	ABIERTA
CARGO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS
HORARIO	Lunes a Viernes
SUELDO	\$ 23, 830.00 BRUTO MENSUAL
DURACIÓN DEL CONTRATO	Indeterminado
FECHA DE CONTRATACIÓN	Abril

I. Requisitos

- **Formación Académica:**
 - **Licenciatura (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Licenciatura en la especialidad de: Sistemas Computacionales, Ciencias de la computación, ingeniería en Computación, Informática.
 - **Maestría (Deseable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Maestría en la especialidad en cualquier rama de la computación.
- **Experiencia:**
 - 1 año indispensable en puestos de desarrollo de software y/o pruebas de software.
 - 1 año deseable en puestos relacionados con la administración de proyectos de TI en la rama de administración.
- **Conocimientos y habilidades:**
 - Análisis de sistemas, levantamiento de requerimientos, conocimientos sobre el ciclo de vida del desarrollo de software.
 - Programación avanzada en ambientes WEB.
 - En las siguientes tecnologías: Desarrollo en lenguaje PHP bajo el paradigma MVC, administración de servidores Linux.
 - En el análisis, diseño e implementación de base de datos.
 - En las siguientes tecnologías: HTML, CSS, JS, Bootstrap.
 - En las mejores prácticas de administración de proyectos.

Código	R2PSGI12
Versión	00
Página	Pág. 2 de 3

- En Desarrollo en lenguaje C, C++
- En Django, Laravel y Symfony.
- En ORM.
- En procesador de texto Latex.
- Conocimiento y gestión de trazas de sistemas.
- En Herramientas de diseño tales como Angular, Bootstrap, Vue, React.
- En dexador de contenidos.
- En protocolos SMTP y POP3 para envío y recepción de correos a partir de la Web.
- En Administración y desarrollo de Web Servicios.
- En postman, guzzle y curl.
- En Sistemas de gestión de plantillas tales como Blade y Twig.
- En protocolos FTP y SSH.
- Uso de paquetería de oficina.

- **Otros requisitos:**

- Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente

- **Horarios:**

- Lunes a viernes: 8:00-16:00

II. Funciones del puesto

Actividades principales

- Conocimiento en metodologías ágiles.
- Levantamiento de requerimientos de los principales procesos de la universidad.
- Analizar los principios SOLID en el desarrollo de sistemas.
- Administración de base de datos relacionales y no relacionales.
- Desarrollo de sistemas web multiproceso.
- Gestionar sistemas de memoria caché.
- Gestionar sistemas de middleware de mensajería.
- Dominio para emplear el patrón RBAC para la seguridad del sistema web.
- Desarrollo y consumo de servicio web.
- Realizar el análisis de los procesos sustantivos y su estatus actual en materia tecnológica a fin de proponer los desarrollos y/o adecuaciones necesarias para atender las necesidades de la Universidad.
- Documentar los sistemas de software de acuerdo con los formatos y normas establecidas.
- Analizar y desarrollar sistemas para el aprovechamiento de la información en la toma de decisiones.
- Diseñar pruebas de validación de los sistemas de software implementados.
- Mantener en orden equipo y sitio de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- Elaborar informes periódicos de las actividades realizadas.
- Coordinar el desarrollo de sistemas por parte del equipo de trabajo.

Código	R2PSGI12
Versión	00
Página	Pág. 3 de 3

Actividades secundarias

- Participar en las actividades que se deriven del Sistema de Gestión Integral de la universidad, tanto para el ejercicio de su certificación, como para su seguimiento posterior.
- Atender las comisiones asignadas fuera de la universidad, en el tiempo y lugar indicados
- Asistir a las capacitaciones por parte de la universidad.
- Apoyar en la planeación, organización y realización de actividades institucionales de carácter cultural, deportivo, académico o de integración.

- **Otros requisitos:**

- Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente

- **Horarios:**

- Lunes a viernes: 8:00-16:00

III. Registro

Los Interesados(as) en participar en el proceso de selección deberán enviar su cv al correo electrónico: **talentoupb@upbicentenario.edu.mx**

-Indicar en asunto **UPBJRHCVT-005/2021 VACANTE –JD DSISTEMAS**

Si queda seleccionado(a) deberá contar con esta documentación.

- Presentar Carta motivos e intenciones para el puesto.
- Presentar CV actualizado
- Original y copia de comprobante de estudios (certificado de estudios, o en su caso, título y cédula profesional).

- La fecha límite para la recepción de los documentos y registro de candidatos(as) es el **martes 20 de abril de 2021, a las 10:00hrs.**

La Universidad Politécnica del Bicentenario, NO solicita certificados médicos de no embarazo y Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) para el ingreso, permanencia o ascenso en el empleo.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

Silao de la Victoria, Gto a 16 de abril del 2021