

Código	<b>R2PSGI12</b>
Versión	00
Página	Pág. 1 de 2

## Universidad Politécnica del Bicentenario

### Convocatoria interna para el puesto de: “PROFESOR(A) DE TIEMPO COMPLETO-INGENIERÍA ROBÓTICA- SOFTWARE”

CONVOCATORIA	UPB/JRH/CVT/002/2023
TIPO	<b>INTERNA</b>
CARGO	PROFESOR(A) DE INGENIERÍA ROBÓTICA-SOFTWARE
HORARIO	Lunes a viernes De 08:00 a 16:00
SUELDO	\$24, 518.68 BRUTO MENSUAL
DURACIÓN DEL CONTRATO	Indeterminado
FECHA DE CONTRATACIÓN	Enero

#### I. Requisitos

- **Formación Académica:**
  - **Licenciatura (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel licenciatura en la especialidad de: Ingeniería de software o Robótica a fin.
  - **Maestría (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel maestría en la especialidad de: Ingeniería de software.
- **Experiencia:**
  - 1 año indispensable en programación básica y/o avanzada de lenguajes de programación estructurada.
  - 1 año Indispensable En programación de interfaces gráficas para el control de sistemas robóticos.
  - 1 año preferentemente En programación de sistemas de visión para el análisis de imágenes digitales.
- **Conocimientos y habilidades:**
  - Programa, diseña e implementa algoritmos de programación estructurada en C, C++, MatLab.
  - Maneja e implementa algoritmos de programación orientada a objetos.
  - Diseña algoritmos en los compiladores C, C ++, Matlab, Java, Ensamblador.
  - Programa manipuladores seriales, PLC, microcontroladores y FPGA´s



## Sistema de Gestión Integral

### Convocatoria

Código	<b>R2PSGI12</b>
Versión	00
Página	Pág. 2 de 2

- **Otros requisitos:**

-Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente

### II. Funciones del puesto

- I. Realizar la planeación didáctica de sus clases acorde al Programa Académico de la Universidad.
- II. Promover la identidad y filosofía institucional.
- III. Realizar el proceso de enseñanza-aprendizaje bajo el modelo basado en competencias.
- IV. Evaluar los aprendizajes adquiridos de los estudiantes.
- V. Hacer el registro de evaluaciones a través del sistema y procedimiento determinado por la Universidad.
- VI. Brindar asesorías orientadas al aprovechamiento académico.
- VII. Participar en actividades y eventos académicos que le sean requeridos por la Universidad.
- VIII. Brindar actividades de tutorías y dirección individualizada a los alumnos de la Universidad.
- IX. Realizar actividades de gestión académica.
- X. Realizar actividades y proyectos de investigación que contribuyan en el fortalecimiento académico de la Universidad.

### 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 **UPB-CVT-002/2023 VACANTE-PTC-ROBÓTICA-SOFTWARE**

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 **19 de enero de 2023, a las 12:00pm.**

**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 17 de enero del 2023