

Código	R2PSGI12
Versión	00
Página	Pág. 1 de 2

Universidad Politécnica del Bicentenario

Convocatoria Externa para público en general del puesto de: “ PROFESOR(A) DE ASIGNATURA-AGROTECNOLOGÍA- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ”

CONVOCATORIA	UPB/JRH/CVT/021/2022
TIPO	EXTERNA
CARGO	PA- AGROTECNOLOGÍA- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
HORARIO	20 HRS. POR SEMANA
SUELDO	\$180.00 BRUTOS por hora (honorarios)
DURACIÓN DEL CONTRATO	Determinado
FECHA DE CONTRATACIÓN	SEPTIEMBRE

I. Requisitos

- Formación Académica:**
 - Licenciatura (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Licenciatura en la especialidad de: Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Robótica o Mecánica.
 - Maestría (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Maestría en la especialidad de: Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Automatización, Control de Invernaderos.
- Experiencia:**
 - 1 año Indispensable en el sector productivo en empresas de construcción y climatización de invernaderos, en proyectos relacionados con el control de variables en invernadero y sistemas de riego.
- Conocimientos y habilidades:**
 - Desarrolla el diseño, construcción, climatización de invernaderos en el manejo de cultivos en ambientes protegidos.
 - Implementa la producción de cultivos hortícolas y acuícolas bajo condiciones de invernadero.
 - Software: Programación en C, C++ y MATLAB.
- Otros requisitos:**
 - Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente



Sistema de Gestión Integral

Convocatoria

Código	R2PSGI12
Versión	00
Página	Pág. 2 de 2

- **Materias a impartir:** Ecuaciones Diferenciales, Electricidad y Magnetismo, Análisis Instrumental y Tecnologías y control.

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.

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-021/2022 PA-AGROTECNOLOGÍA-AUT Y CONT.**

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 21 de junio de 2022, 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 13 de junio del 2022