

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

## Universidad Politécnica del Bicentenario

### Convocatoria Externa para público en general del puesto de: “ PROFESOR(A) DE ASIGNATURA -INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL-MANUFACTURA ”

CONVOCATORIA	UPB/JRH/CVT/004/2023
TIPO	EXTERNA
CARGO	PROFESOR(A) ASIGNATURA- INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL-MANUFACTURA
HORARIO	20hrs. Por semana
SUELDO	\$180.00 BRUTOS por hora (honorarios)
DURACIÓN DEL CONTRATO	Determinado
FECHA DE CONTRATACIÓN	MAYO

#### I. Requisitos

- **Formación Académica:**

- Licenciatura (Indispensable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Licenciatura en la especialidad de: Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Materiales o Química.

- Maestría (Deseable):** Título que acredite una carrera profesional a nivel Maestría en la especialidad de: Procesos de Manufactura, Procesos Industriales, Materiales, Diseño Mecánico o a fin.

- **Experiencia:**

- 1 año indispensable - En la industria metal-mecánica, plásticos realizando propuesta de mejora en los procesos industriales de transformación de metales y plásticos.

- 1 año preferentemente- En la industria metal-mecánica, plásticos diseñando herramientas y/o moldes de inyección.

- **Conocimientos y habilidades:**

- Implementa sistemas de manufactura idóneos para la fabricación de un producto de acuerdo a las propiedades físicas y mecánicas del material a emplear el cual se desarrollará dentro del sector industrial.

- Determina los parámetros del método de procesamiento de los materiales a través de la manufactura asistida por computadora y la mecánica de materiales, considerando las condiciones de operación del producto.

- Genera modelos 3D de un producto empleando software de diseño asistido por computadora con las dimensiones reales del producto en cuestión.

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

- **Otros requisitos:**  
-Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente
- **Materias a impartir:**  
Fundamentos de física, Dibujo técnico industrial.

### I. 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.

### II. 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-004/2023 VACANTE-PA IDI-MANUFACTURA.**

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 **viernes 17 de febrero de 2023, 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