Universidad Politécnica del Bicentenario

Convocatoria Interna del puesto de:

" PTC-INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL-MANUFACTURA"

CONVOCATORIA	UPB/JRH/CVT/027/2022
TIPO	**INTERNA**
CARGO	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO-INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL-MANUFACTURA
HORARIO	Por definir
SUELDO	$24, 518.68 BRUTO MENSUAL
DURACIÓN DEL CONTRATO	Indeterminado
FECHA DE CONTRATACIÓN	Septiembre

I. Requisitos

- **Formación Académica:**

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

-Maestría (Indispensable): Titulo 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 Preferentemente en realizando investigación para mejorar las propiedades de los materiales.
-1 año Indispensable realizando investigación para optimizar los parámetros de los procesos de transformación de cerámicos, metales y plásticos.

- **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.
-Conocimiento en las áreas de ciencias básicas.
-Conocer materiales de ingeniería
-Diseño mecánico
-Manejo de software CAD-CAE

-Conocimiento de equipos para transformación de materiales

- **Otros requisitos:**
  -Deseable manejo de automóvil estándar con licencia tipo A vigente

Materias a impartir: Procesos y talleres de materiales, CAD-CAE, ciencias básicas.

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. Brinda actividades de tutorías y dirección individualizada a los alumnos de la Universidad.
IX. Realiza actividades de gestión académica.
X. Realiza 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-027/2022 VACANTE–PTC-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 **jueves 07 de julio 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 05 de julio del 2022