

# CONVOCATORIA

# ISA/2017/02

La Universidad Politécnica de Juventino Rosas, a través del Departamento de Recursos Humanos, convoca a los interesados en cubrir la vacante de **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO de Ingeniería en Sistemas Automotrices**, a participar en el proceso de selección que se efectuará bajo las siguientes:

## **BASES**

#### PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO PARA LA INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES

De acuerdo al proceso interno para el reclutamiento y selección de personal se publica la presente Convocatoria para los profesionistas que estén interesados en cubrir la vacante con un sueldo mensual bruto de \$ 20,823.22 (Veinte Mil Ochocientos Veintitrés Pesos 22/100 M.N.) en la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato, sectorizado a la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior.

### Primera: de las funciones genéricas a desempeñar, como Profesor de Tiempo Completo

- 1. Impartir cátedra y realizar investigación.
- 2. Brindar asesoría y tutoría a los alumnos asignados.
- 3. Cumplir con las actividades de apoyo académico en función con el programa de trabajo de su división.
- 4 Presentar el plan de curso cuatrimestral de las asignaturas que imparte.
- 5. Asesorar, orientar y dirigir a los alumnos en las actividades académicas que se deriven de las diferentes asignaturas.
- 6. Revisar y evaluar permanentemente los contenidos del programa de estudios de la asignatura que imparte y someterlo a consideración del director de carrera.
- 7. Revisar y calificar exámenes y trabajos de los alumnos.
- 8. Coordinar las actividades de los alumnos relacionados con los trabajos, investigaciones, prácticas de laboratorio, talleres, verificar su desarrollo y su cumplimiento.
- 9. Establecer comunicación permanente con los alumnos, a fin de prevenir situaciones o problema que afecten su rendimiento y su buena conducta escolar.
- 10. Proponer y aplicar estrategias y alternativas de acción que permitan dar una posible solución conjunta, a problemas que obstaculicen el buen desempeño académico de los alumnos.
- 11. Evaluar el esfuerzo grupal e individual de los alumnos, de acuerdo con lo que establece el modelo educativo de la universidad.
- 12. Fomentar los buenos hábitos y promover los valores institucionales entre los alumnos.
- 13. Asignar actividades de recuperación a los alumnos cuyo aprovechamiento haya sido deficiente.
- 14. Verificar y confirmar las visitas a las empresas y/o las asistencias de los conferencistas a la universidad cuando se haya programado su participación.
- 15. Participar activamente en los órganos colegiados de la división, y en la realización de las acciones que se deriven.



- 16. Cumplir con las demás funciones inherentes al puesto que el director de la carrera encomiende.
- 17. Y demás actividades inherentes al puesto.

#### Segunda: Del perfil.

Requerimientos del puesto: El postulante debe ser ingeniero mecánico o mecatrónico con grado mínimo de maestría en Mecánica (con especialidad en diseño mecánico). Además, debe de tener por lo menos dos años de experiencia docente comprobable en el nivel superior (bajo el modelo educativo basado en competencias) y por lo menos un año de experiencia en una empresa del ramo automotriz y/o haber participado en un proyecto de investigación o desarrollo tecnológico para alguna empresa de este ramo.

Conocimientos especiales: Elaborar, leer e interpretar planos, dibujos técnicos, esquemas, usando herramientas de diseño asistido por computadora. Investigar y diagnosticar fallas de funcionamiento en equipos mecánicos. Modelado de piezas desarrolladas mediante el proceso de estampado en caliente y modelado de troqueles. Conocimiento en análisis estático, estacionario y transitorio de piezas desarrolladas mediante el proceso de estampado en caliente (hot forming stamping). Manejo de equipo para para el proceso de estampado en caliente, máquina universal de tensión, banco de prueba de fatiga mecánica y manejo de máquina universal de pruebas de embutido. Máquinas y herramientas convencionales. Dominio en un nivel intermedio o superior en software: (CAD) CATIA, Solid Works, Inventor y Autocad. (CAE) ANSYS, Workbench, Patran y Nastran.

<u>Actitudes necesarias:</u> Es necesario que el postulante sea una persona respetuosa, recatada, responsable, honesta, paciente, innovadora, con facilidad de palabra, disposición para trabajar en equipo y capacidad para trabajar bajo presión.

<u>Características personales requeridas:</u> Edad mayor de 25 años, Sexo Indistinto, Estado Civil preferentemente casado.

Adicionales: Conducir vehículo automático y estándar. Licencia de manejo vigente.

#### Tercera: De los requisitos.

- 1.- Enviar currículum vitae a las siguientes direcciones jef\_rec\_humanos@upjr.edu.mx y sec\_acad@upjr.edu.mx. Nos comunicaremos con los profesionistas que de acuerdo a la documentación cumplan con el perfil del puesto, para la presentación de los exámenes correspondientes
- 2.- No haber sido sujeto de responsabilidad derivada de un proceso de investigación disciplinaria durante su desempeño profesional, ni haber presentado Demanda Laboral ante la Autoridad.

### Cuarta: del proceso de selección

Fecha	Hora	Evento	Lugar (1)
21 de abril	1:00 pm	Clase muestra	Sala de juntas del Consejo
21 de abril	2:00 pm	Entrevista	Sala de Juntas del Consejo
21 de abril	2:30 pm	Examen	Sala de juntas del Consejo



Psicométrico

(1) En las instalaciones de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas ubicada en la calle Hidalgo No. 102 Comunidad de Valencia en Santa Cruz de Juventino Rosas, Guanajuato.

<u>Quinta: Comités de Evaluación:</u> Los comités evaluadores son integrados por personal competente de la Universidad y/o personal externo de otras universidades de acuerdo al puesto vacante.

<u>Sexta: Contratación:</u> Integración del expediente completo con la documentación que solicite, el departamento de recursos humanos.

Se extiende la presente convocatoria el día 29 de marzo del 2017.

**RECURSOS HUMANOS DE LA UPJR**