

Convocatoria Profesor Asistente Departamento de Ingeniería de Industrial 2025-30

Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia

Unidad Académica Departamento de Ingeniería Industrial

El Departamento de Ingeniería Industrial es una unidad académica que fomenta la investigación interdisciplinaria aplicada al análisis y planteamiento de alternativas para abordar los desafíos de la industria y la sociedad. El profesorado del departamento participa en cuatro grupos de investigación de Minciencias reconocidos en las categorías de A1 y A.

El departamento ofrece servicios académicos para programas de pregrado y posgrado, incluido el programa de doctorado en ingeniería. Se espera que los candidatos seleccionados desarrollen proyectos de investigación, impartan clases de pregrado y posgrado y asesoren a los estudiantes en los proyectos de tesis, entre otras actividades académico-administrativas.

Descripción del cargo

Profesor Asistente para las áreas temáticas de energías renovables, manufactura, mantenimiento, termodinámica y energías, así como fenómenos de transporte, biocombustibles, transformación de biomasa, y energías a partir de Hidrógeno. Movimiento de energía térmica y transferencia, diseño de dispositivos termo-mecánicos y desarrollo de maquinaria (sector térmico, hidráulico, solar, petróleo y gas, entre otros).

Trabajar en Javeriana

La Universidad ofrece un ambiente laboral atractivo y competitivo para el desarrollo de su cuerpo profesoral. Se destacan los siguientes elementos:

- Acompañamiento y orientación en todas las fases de postulación, ejecución y cierre de proyectos de investigación con financiadores nacionales e internacionales.
- Amplio y diverso portafolio de convocatorias internas diseñadas para financiar proyectos de investigación en áreas multidisciplinarias. Las convocatorias están cuidadosamente concebidas para enriquecer las capacidades investigativas y potencializar el desarrollo de los profesores aportando en la construcción de una carrera sólida a través del fortalecimiento de la labor investigativa.
- Asesoramiento y apoyo para la publicación de los resultados de actividades de investigación en revistas que estén incluidas en los Servicios de Indexación y Resumen: Web of Science o Scopus, y que se caractericen por sus buenas prácticas editoriales.
- Posibilidad de desarrollo de proyectos de consultoría y de extensión con la industria y gobierno.
- Beneficios asociados al modelo Empresa Familiarmente Responsable.
- Acceso a programas de desarrollo personal y profesional con acompañamiento del medio universitario.
- Plan de Beneficios Flexibles y de bienestar laboral.
- Clima laboral que da estabilidad y confianza a sus empleados.

NÚMERO DE POSICIONES DISPONIBLES

Número de posiciones disponible:

1

Profesor en categoría de Asistente ID Puesto: 25910

Fechas claves

Fecha de apertura: 28-02-2025

Fecha de cierre para aplicar: 20-04-2025

Evaluación de candidatos: 21-04-2025 al 02-05-2025

Decisión Final: 15-05-2025

Inicio de actividades: 02-06-2025

Nota: Estas fechas están sujetas a cualquier cambio. Los candidatos serán informados, si existen cambios.

Vacante: 25910

Haz clic aquí para aplicar

1. REQUISITOS PARA EL CARGO

EDUCACIÓN FORMAL

Ingeniero Industrial o Ingeniero Mecánico, con Maestría y/o Doctorado en áreas de diseño de máquinas, operaciones, manufactura y energías renovables.

HABILIDADES PERSONALES

El trabajo en equipo es esencial. Habilidad en la comunicación efectiva (escrita como oral) son necesarias para las clases y para generar acercamiento a la industria.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Las habilidades de redacción de propuestas de investigación y consultoría son un requisito indispensable. Experiencia en investigación debe ser acreditada con un excelente registro de publicaciones en revistas de alto impacto en las áreas de interés. Las patentes registradas constituyen una gran ventaja para el candidato.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

• Demostrar una trayectoria académica y personal acorde con los principios que orientan a la Universidad, y Misión y Proyecto Educativo.

• Haberse desempeñado por un periodo no inferior a tres años como profesor de planta en la Pontificia Universidad Javeriana o en otras universidades.

• Acreditar la trayectoria académica esperada de un profesor asistente, de acuerdo con el Marco para la Valoración de la Trayectoria Académica de la Universidad.

• Experiencia en la construcción y fortalecimiento de una sólida red científica, tanto a nivel nacional como internacional, que respalde y fortalezca las actividades de investigación y colaboración académica.

TÍTULOS: Títulos universitarios debidamente reconocidos por la Pontificia Universidad Javeriana.

IDIOMAS

Inglés. Nivel B2 FCE de inglés o equivalente en el puntaje de TOEFL o IELTS.

HABILIDADES CON SOFTWARE

Habilidades en software Python será considerado como un factor diferenciador.

2. PROCESO DE APLICACIÓN Y SELECCIÓN

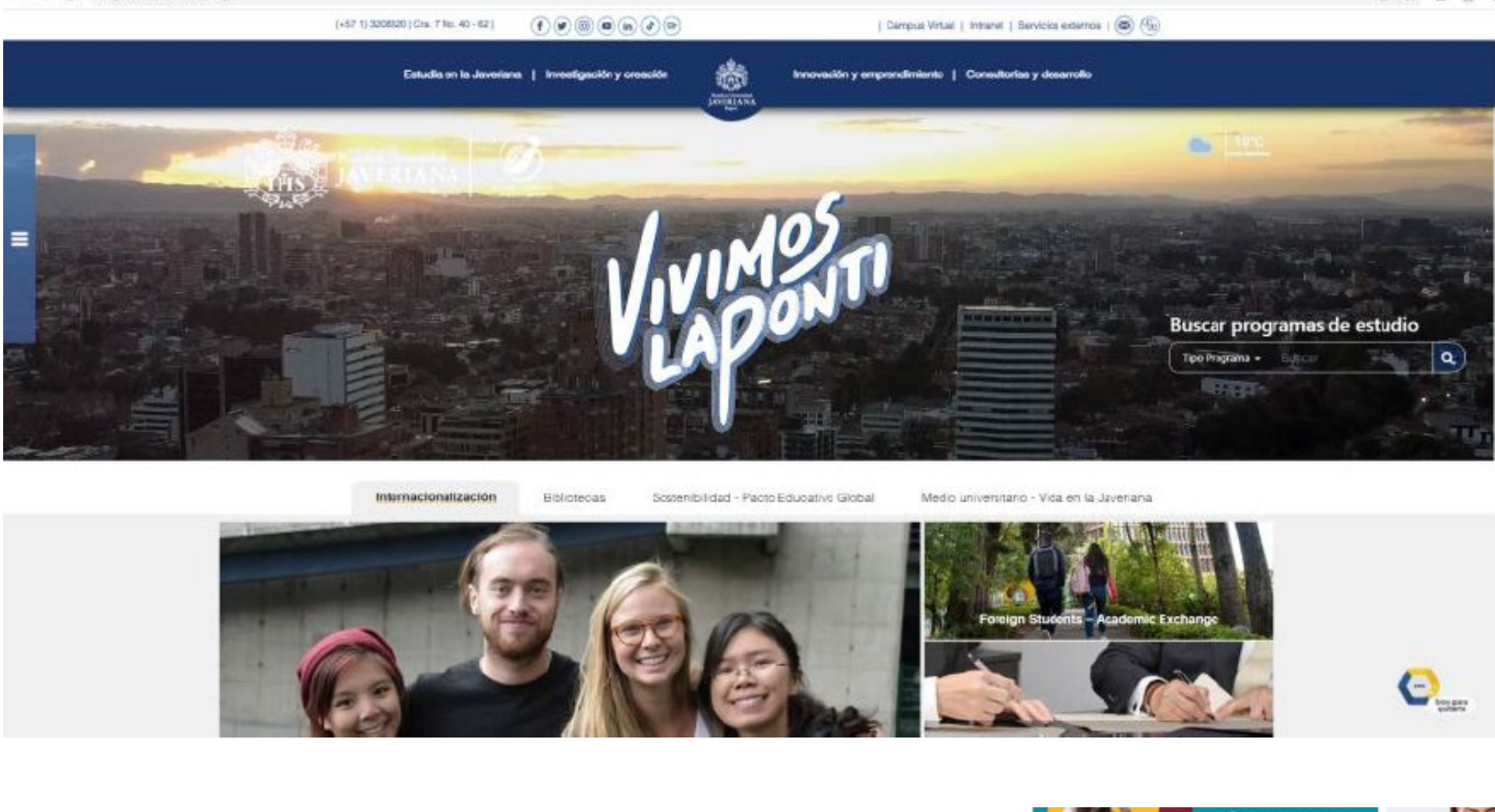
Paso	Descripción	Documentos	Procedimiento	Fecha
1	Presentación de la solicitud	-Curriculum vitae -Copia de diplomas o documento oficial equivalente de educación formal. -Copia de publicaciones científicas y otras producciones intelectuales. -Certificaciones de experiencia profesional y docente. -2 cartas de recomendaciones profesionales. -1 carta de recomendación personal. -Certificación de inglés (TOEFL: Michigan International, FCE o IELTS). -Propuesta de Investigación a desarrollar en el Departamento de Ingeniería Industrial.	Presentar solicitudes en la página de Universidad (Ver instructivo de postulación en campus) y en la página del Empleo: https://www.elempleo.com/co/ofertas-trabajo-1886427347	28-02-2025 a 20-04-2025
2	Acompañamiento de la Dirección de Gestión Humana	Revisión completa de los documentos entregados por los candidatos.	La Dirección de Gestión Humana proporcionará apoyo con el objetivo de obtener una comprensión más profunda de las cualidades personales, la habilidad para establecer relaciones y las destrezas comunicativas de los candidatos. Además, compartirá con los participantes la Misión y la Visión de la Universidad, el Proyecto Educativo, así como los desafíos principales de la Unidad que está llevando a cabo el proceso de selección.	
3	Presentación ante el comité asesor de selección	Aclaraciones sobre los documentos presentados pueden ser requeridos a los candidatos.	El comité designado elaborará la lista de candidatos elegibles, compuesta por aquellos que hayan demostrado cumplir con las condiciones establecidas en el concurso. Asimismo, evaluará las pruebas realizadas, incluyendo aquellas facilitadas por la Dirección de Gestión Humana. Realizará entrevistas con los candidatos (se establecerá contacto con los candidatos para coordinar una entrevista, ya sea presencial o virtual) y verificará el cumplimiento de las condiciones necesarias.	21-04-2025 a 02-05-2025
4	Prueba de tablero	Presentación interactiva.	Los candidatos seleccionados serán contactados para programar una prueba de tablero. La prueba de tablero será sobre un tema de acuerdo con el área del solicitante. A este espacio asistirán miembros de la facultad cuyo campo profesional se desarrolle en campos similares.	
5	Entrevista con el Decano	Ampliación de la información contenida en los documentos presentados.	El Decano revisará el informe proporcionado por el comité asesor de selección y llevará a cabo entrevistas, ya sea presencial o virtual, con los candidatos de la lista de elegibles.	
6	Decisión Final		El candidato o la candidata que se haya seleccionado será contactado(a) con una oferta de trabajo.	15-05-2025
7	Contrato	Se deberá presentar documentación específica a la Oficina de Recursos Humanos de la Universidad.	Los participantes serán informados sobre el proceso administrativo del contrato.	
8	Inicio de actividades	NA	NA	02-06-2025

3. RESPONSABILIDADES DEL CARGO

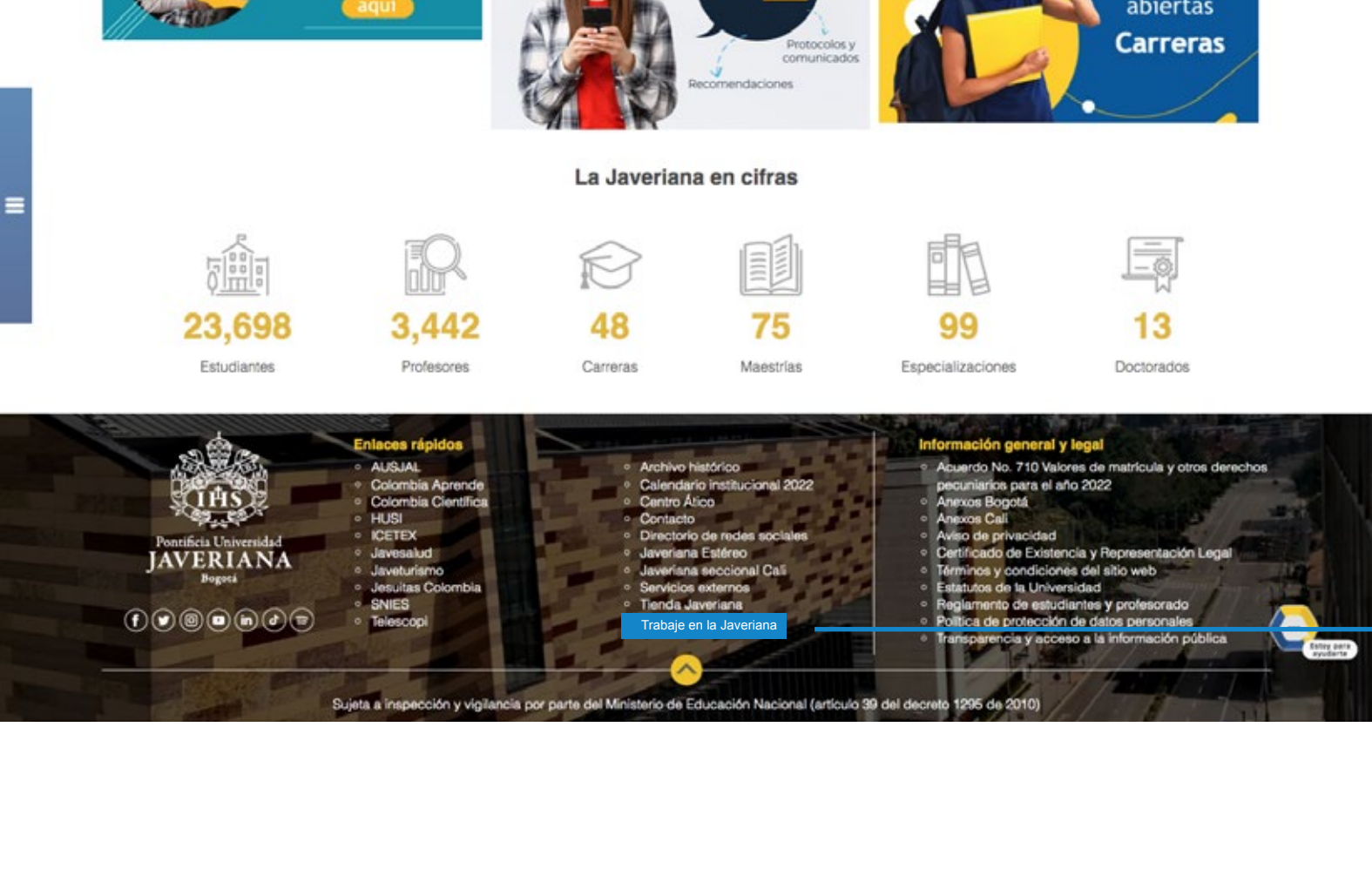
- Enseñanza de cursos básicos y avanzados en programas de pregrado o posgrado en clases, entre los que se podrían incluir: gestión y control de calidad, planeación, programación y fundamentos de operaciones, producción, visualización de datos, automatización de procesos, integración de procesos con tecnologías de la información, entre otros temas.
- Consejería y acompañamiento estudiantil.
- Tutoría y mentoría de estudiantes de pregrado y posgrado durante sus proyectos finales.
- Participar en la planificación y ejecución de proyectos de investigación e innovación con otros miembros de la facultad de Ingeniería y la Universidad.
- Desarrollar una red nacional e internacional de investigación e intercambio académico.
- Otras responsabilidades y tareas asignadas por el **Director del Departamento de Ingeniería Industrial**.

4. INSTRUCTIVO DE POSTULACIÓN

- Ingresar a la página principal de la Pontificia Universidad Javeriana <https://www.javeriana.edu.co/inicio/>



- En la parte inferior ingresar a Trabaje en la Javeriana:



- Ingresar a Portal de Candidatos:

Trabaje con nosotros

Volver | El empleo | Portal de Candidatos



Aviso importante

Se informa que el portal de candidatos se encuentra habilitado solamente para ingresar desde el Campus de la Universidad, si se encuentra fuera de mismo, es necesario que ingrese a la página de El Empleo, www.elempleo.com, donde encontrará las vacantes disponibles

- Buscar la vacante con ID de puesto 25910, que corresponde a la vacante de profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Industrial, para realizar su postulación:

2) Si su interés es un cargo de Profesor y ya cuenta con el Formato de Hoja de Vida Complementaria (Selección), debidamente diligenciada y actualizada:

Ingrese y cuando el sistema se lo solicite en la página Selección de Hoja de Vida, marque la Opción "Utilizar Hoja Vida Existente". Si desea actualizarla, puede hacerlo y al incluirla en el sistema escoja la Opción "Cargar Nueva Hoja de Vida"

3) Si su interés es un cargo Administrativo:

Ingrese la información que le solicita el sistema a continuación:

Diligencie su nombre y contraseña. Si es la primera vez, regístrese.

Conectar

*Tipo Documento

*Id Documento

Contraseña:

Conectar

Ayuda Conexión

Registrar Ahora

☐ No soy un robot

reCAPTCHA

Privacidad - Términos

Últimas Ofertas de Empleo	Personalizar	Buscar	Primero	1-8 de 8	Último
Título Puesto	Fecha	Ubicación	Selección	ID Puesto	
Analista BI (Business Intelligence)	07/11/2024	Bogotá	☐	25709	
Aux. Adm. Coord. Posgrados	21/02/2025	Bogotá	☐	25906	
Auxiliar Apoyo Financiero	21/02/2025	Bogotá	☐	25902	
Profesor Asistente - Ing. Mecánica - Dpto Ingeniería Industrial	26/02/2025	Bogotá	☐	25910	
Profesor Asistente MT DpPatol	17/12/2024	Bogotá	☐	25766	

Haz clic aquí para aplicar



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Facultad de Ingeniería