# 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 ingeniería química, bioingeniería, bioinformática, transformación de biomasa. Conocimientos en bioprocesos, desarrollo de productos biotecnológicos y escalamiento de procesos.

# 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.

## NUMERO DE POSICIONES DISPONIBLES

**Número de posiciones disponible:**

**1 Profesor en categoría de Asistente ID Puesto: 25165**

# Fechas claves

**Fecha de apertura:** 09-11-2023

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

**Fecha de cierre para aplicar:** 30–11-2023

**Evaluación de candidatos:** 01-12-2023 al 07-12-2023

**Decisión Final:** 11-12-2023

**Inicio de actividades:** 11-01-2024

[**Vacante:**](https://rhg.javeriana.edu.co/psc/HR9GUEST/EMPLOYEE/HRMS/c/HRS_HRAM.HRS_CE.GBL?Page=HRS_CE_HM_PRE&Action=A&SiteId=40) **25165**

**Haz clic aquí para aplicar**

## REQUISITOS PARA EL CARGO EDUCACIÓN FORMAL

Ingeniero Químico y/o Ingeniero Biológico con Maestría y Doctorado en las áreas de procesos químicos y biotecnología.

## 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 Pro- yecto Educativo.

-Haberse desempeñado por un período no inferior a tres años como profesor de planta en la Pontiﬁcia Universidad Javeria- na 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.

## PROCESO DE APLICACIÓN Y SELECCIÓN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paso** | **Descripción** | **Documentos** | **Procedimiento** | **Fecha** |
|  |  | -Currículum vitae | Presentar solicitudes en la página de |  |
|  |  | -Copia de diplomas o documento oﬁcial equivalente | Universidad (Ver instructivo de |  |
|  |  | de educación formal. | postulación en campus) y en la página del Empleo: <https://www.elempleo.com/co/ofertas-trabajo/1885980244> |  |
| **1** | Presentación de la solicitud | -Copia de publicaciones cientíﬁcas y otras producciones intelectuales.  -Certiﬁcaciones de experiencia profesional y docente.  -2 cartas de recomendaciones profesionales. |  | 09-11-2023 a  30-11-2023 |
|  |  | -1 carta de recomendación personal. |  |  |
|  |  | -Certiﬁcación de inglés (TOEFL, Michigan International, |  |  |
|  |  | FCE o IELTS). |  |  |
|  |  | -Propuesta de Investigación a desarrollar en el Depar- |  |  |
|  |  | tamento de Ingeniería Industrial. |  |  |
| **2** | Acompañamiento de la Dirección de Gestión Humana | Revisión completa de los documentos entregados por los candidatos. | La Dirección de Gestión Humana propor- cionará 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. Rea- lizará entrevistas con los candidatos (se establecerá contacto con los candidatos para coordinar una entrevista, ya sea pre- sencial o virtual) y veriﬁcará el cumpli- miento de las condiciones necesarias. | 01-11-2023 a  07-12-2023 |
|  |  |  | Los candidatos seleccionados serán con- tactados para programar una prueba de tablero. |  |
| **4** | Prueba de tablero | Presentación interactiva. | 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 desa- rrolle en campos similares. |  |
| **5** | Entrevista con el Decano | Ampliación de la información contenida en los documentos presentados. | El Decano revisará el informe proporcio- nado por el comité asesor de selección y llevará a cabo entrevistas, ya sea presen- cial 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. | 11-12-2023 |
| **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 | 11-01-2024 |

**HABILIDADES CON SOFTWARE**

Habilidades en software Phyton será considerado como un factor diferenciador.

Convocatoria

Profesor de planta **Departamento de Ingeniería Industrial 2023-30**

Pontiﬁcia Universidad Javeriana Bogotá, Colombia

## 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, au- tomatización 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.

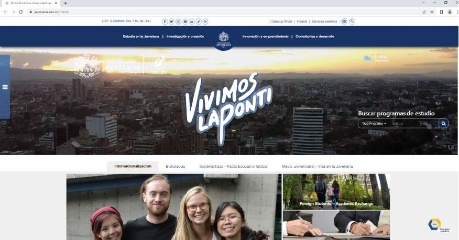
Participar en la planiﬁcación y ejecución de proyectos de investigación e innovación con otros miembros de la facultad de Inge- niería y la Universidad.

Desarrollar una red nacional e internacional de investigación e intercambio académico.

Otras responsabilidades y tareas asignadas por el Directordel Departamento de Ingeniería Industrial.

## INSTRUCTIVO DE POSTULACIÓN

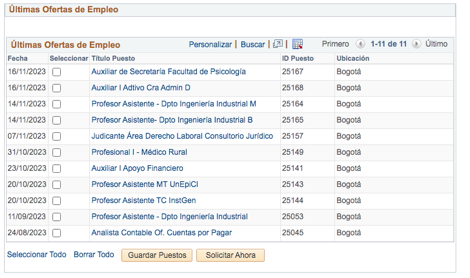
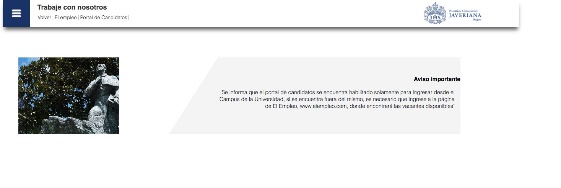
Ingresar a la página principal de la Pontiﬁcia Universidad Javeriana [**https://www.javeriana.edu.co/inicio/**](https://www.javeriana.edu.co/inicio/)



En la parte inferior ingresar a Trabaje en la Javeriana:

Trabaje en la Javeriana

Ingresar a Portal de Candidatos:



Portal de Candidatos

Buscar la vacante con ID de puesto 25165, que corresponde a la vacante de profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Industrial, para realizar su postulación:

[**Haz clic aquí para aplicar**](https://rhg.javeriana.edu.co/psc/HR9GUEST/EMPLOYEE/HRMS/c/HRS_HRAM.HRS_CE.GBL?Page=HRS_CE_HM_PRE&Action=A&SiteId=40)

