



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



CONVOCATORIA PASANTÍAS 2021-1

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+

INTRODUCCIÓN

El Instituto de Investigación e Innovación en Ingeniería (I3+), convoca a estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que estén interesados en realizar su trabajo de grado bajo modalidad de Pasantía, en el marco del Proyecto “Creación y desarrollo del sistema de gestión de investigación del I3+”.

Se tiene como propósito el planteamiento y caracterización en un sistema informático de procesos relacionados con el funcionamiento, la gestión y consolidación de proyectos de investigación e innovación, adelantados dentro del marco misional del I3+.

DURACIÓN:

Proyectado durante (6) seis meses, 4 horas de trabajo por día laboral, hasta completar un total de 384 horas.

REQUISITOS:

1. Haber aprobado el 80% de los créditos académicos de su plan de estudios.
2. Asegurar acceso a internet y uso de computador personal.
3. Presentar certificado de notas interno, generado por el Sistema de Gestión Académica (antiguo CONDOR).
4. Demás requisitos definidos por la oficina de pasantías de la Facultad de Ingeniería.
5. No estar inscrito en otra modalidad de trabajo de grado.
6. Estar activo en el sistema para el semestre 2021-1
7. Certificado de participación en grupos o semilleros de investigación (opcional)



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



PERFIL REQUERIDO

PERFIL INGENIERÍA INDUSTRIAL

La actual convocatoria requiere pasante en las siguientes áreas:

1. Estudiante de **ingeniería industrial**, con conocimientos en modelado de procesos sobre sistemas organizacionales, Business Process Management (BPM).

Necesidad:

El Instituto de Investigación e Innovación en Ingeniería (I3+) requiere realizar la planeación, modelamiento, implementación y automatización de procesos internos propios, alineados a sus objetivos misionales.

Tareas:

- Identificación de procesos para funcionamiento interno del I3+ y la gestión de proyectos.
- Desarrollo de flujogramas y formatos alineados a oficina Asesora de Planeación y Control para llevar a cabo los procesos internos del I3+ y la gestión de proyectos.
- Modelamiento de procesos internos del I3+ y gestión de proyectos, apoyándose en el uso de plataformas tecnológicas especializadas en BPM.
- Implementación y caracterización de los procesos modelados previamente, asociados al funcionamiento interno del I3+ y a la gestión de proyectos; preferiblemente en el sistema de información GLPI-I3+.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



CRITERIOS DE SELECCIÓN

La selección del pasante se hará teniendo en cuenta:

- Promedio general de la carrera.
- Desempeño específico en las siguientes materias del plan de estudios 322, las cuales guardan relación directa con el objeto de la pasantía

semestre	asignatura
5	ADMINISTRACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
6	INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS
8	GESTIÓN DE CALIDAD
8	GESTIÓN DE OPERACIONES
9	GESTIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
10	FORMULACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

- Actividades realizadas en los 2 últimos años, que den cuenta de participación en proyectos de investigación e innovación. (Justificado a través de certificado emitido por el grupo o semillero en que se participó).

Para mayor información, puede contactarse al correo planeacioni3plus@udistrital.edu.co

Para inscripción, diligenciar el siguiente formulario: <https://forms.gle/RkMHN2t76ivkHCBL6>