



Bogotá, febrero 16 de 2022

Señores  
**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**  
Ing. ALDEMAR FONSECA  
Docente  
Bogotá, D.C.

**Asunto:** Solicitud de pasantía de tecnología

Reciba un cordial saludo, de antemano agradecemos su disposición para atender nuestra solicitud relacionada con el apoyo en pasantías de tecnología.

A continuación, presentamos el perfil del pasante y/o practicante que requiere nuestra empresa.

Cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,

---

**ARIEL TORRES SAAVEDRA**

Gerente

Tel. 3132043900

[www.redtech.net.co](http://www.redtech.net.co)

[gerencia@redtech.net.co](mailto:gerencia@redtech.net.co)



# Recursos Educativos y Tecnológicos SAS

“El futuro está en las aulas”



Estudiantes de carrera tecnológica o profesional autorizados por la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, con conocimientos en área como:

- Electrónica
- Programación
- Manejo de microcontroladores
- Robótica educativa
- Tecnologías industria 4.0 (impresión 3D, drones, realidad virtual, simuladores, otros)
- Tecnología y ciencia

Funciones:

- Conocimiento y apropiación de los dispositivos del catalogo de la empresa
- Construir los manuales técnicos de las diversas soluciones de la empresa
- Apoyar el desarrollo de los proyectos de tecnología de la empresa
- Realizar pruebas funcionales de los dispositivos y artefactos
- Elaborar guías técnicas y manuales de los productos
- Brindar soporte al equipo pedagógico en los aspectos técnicos de los artefactos
- Adaptar e implementar tecnologías mediante el desarrollo de aplicaciones a problemas concretos
- Proponer mejoras o soluciones articulando la tecnología a los diferentes procesos de la empresa
- Poner en práctica los conocimientos de electrónica, robótica, programación y otros ambientes tecnológicos para complementar las soluciones que la empresa ofrece al mercado.
- Generar, desarrollar y liderar procesos de investigación en tecnología, encaminados al avance científico y tecnológico del país.
- Innovar, orientar y dinamizar, con idoneidad, estrategias metodológicas estructuradas a partir de modelos de la tecnología y la informática para dar soluciones a problemas educativos y de los contextos reales.
- Liderar procesos que contribuyan a la consolidación de una sociedad democrática con identidad nacional, basada en la equidad, la paz y el desarrollo sostenible de los recursos naturales de nuestro país.

**TUTORA:**

Ing. Deyadira Villamil

Email: [villamildeyadira@gmail.com](mailto:villamildeyadira@gmail.com)

Tel. 3132363424

Recursos Educativos y Tecnológicos SAS

Nit: 901176376-8

Carrera 81# 23F- 43 Piso 2

Bogotá , D.C.