



Universidad
del Tolima

ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

Universidad del Tolima
Convocatoria Pública de Méritos
Para la Selección de Docentes de Planta de Tiempo Completo y Medio Tiempo -
2026

Unidad académica:	Facultad de Ingeniería Forestal
Departamento:	Ingeniería
Código del perfil:	FI-01-2026
Descripción del perfil:	Profesional de la Ingeniería, Doctor en Ingeniería o Ciencias de la Computación con experiencia y con publicaciones científicas indexadas u homologadas en Análisis de Datos o Ciencias de Datos o Computación Científica o Inteligencia Artificial, aplicados preferiblemente al área Ambiental o Forestal y, mínimo un (1) año de experiencia docente universitaria o en investigación.

TEMAS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS ESPECÍFICAS

Las propuestas específicas son:

1. Investigación-creación,
2. Pedagógica-plan de clase y
3. Ambiente Virtual de Aprendizaje – AVA.

Tema 1.	Computación científica y simulación de fenómenos ambientales complejos.
Tema 2.	Ciencias de datos aplicada a la gestión ambiental.
Tema 3.	Minería de datos y análisis de regresión aplicados a la gestión ambiental.