



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-02-2026
Descripción del perfil:	Profesional de la Ingeniería, con doctorado en Ciencias de la Computación o en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería en Ciencia de Datos o Analítica de Datos y afines. Mínimo un (1) año de experiencia docente universitaria y un (1) año de experiencia en Investigación en el área del concurso.

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.	Modelos de aprendizaje automático y su aplicación en la solución de problemas de ingeniería.
Tema 2.	Estructuración y análisis de datos para la generación de conocimiento.
Tema 3.	Inteligencia artificial general, aplicada a la solución de problemas en ingeniería