

**Universidad del Tolima**  
**Convocatoria Pública de Méritos**  
**para la selección de profesores de Planta 2024**

<b>Unidad académica:</b>	IDEAD
<b>Departamento:</b>	Pedagogía y Mediaciones Tecnológicas
<b>Código del perfil:</b>	IDEAD-05-2024
<b>Descripción del perfil:</b>	Profesional en: Ingeniería de sistemas o Ingeniería de software o Ingeniería electrónica. Con maestría en: Ingeniería de sistemas o Ingeniería de software o Informática educativa o Tecnologías de la Información y la Comunicación o Pedagogía y Mediaciones Tecnológicas. Con experiencia profesional y experiencia en docencia universitaria. Con producción intelectual en la ventana de los últimos 5 años.

**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.

<b>Tema 1.</b>	Algoritmos de aprendizaje en minería de datos o Big Data.
<b>Tema 2.</b>	Buenas prácticas en ingeniería de software en patrones de diseño.
<b>Tema 3.</b>	Modelos y procesos de gestión del conocimiento en las organizaciones, desde la ingeniería.