



HORARIO DE CLASE

Viernes: 6:00 p.m a 10:00 p.m
Sábados: 8:00 am a 12:00 m. y 2:00 a 5:00pm

COSTOS

Inscripción \$:

Valor semestre \$:

Financiación \$:

Descuentos \$:

Consignar en la cuenta del Banco Bogota No. 36410663-3 centro de costos No. 54109015



MAYORES INFORMES

Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías
Sede Barcelona, Km. 12 vía Puerto López
Villavicencio, Meta
Teléfonos: 6616800 Ext. 130
www.unillanos.edu.co
espticae@unillanos.edu.co



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS

TÍTULO QUE OTORGA
**Especialista en Tecnologías
de la Información y las
Comunicaciones Aplicadas
a la Educación - TIC**



ESPECIALIZACIÓN EN

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS
A LA EDUCACIÓN - TIC**

Registro SNIES 54593

PROPÓSITOS

El programa de Especialización en TICs aplicadas a la educación de la Universidad de los Llanos tiene como propósito primordial la formación de especialistas integrales mediante el desarrollo de competencias básicas y específicas, lo que les permitirá participar activamente en la solución de los problemas educativos propios de las diferentes disciplinas de formación profesional para de esta manera apoyar el desarrollo educativo, económico y social de la región de la Orinoquia y el País.

PERFILES

El programa de Especialización en TICs aplicadas a la educación de la Universidad de los Llanos formará profesionales:

- Con conocimientos en metodologías y modelos de la ingeniería del software educativo para propiciar soluciones a problemas del entorno educativo y al desarrollo de ambientes de aprendizaje mediados con TICs.
- Con conocimientos y habilidades en el uso y selección de herramientas de software educativo y su incorporación en entornos educativos.
- Que diseñe, desarrolle y evalúe proyectos tecnológicos que brinden soluciones a problemas del entorno educativo.
- Que lidere alternativas viables tecnológicamente para procesos de adquisición de conocimiento.
- Que integre grupos de innovación e incorporación de TICs en entornos educativos.

PERFIL OCUPACIONAL

El especialista en TIC aplicadas a la educación de la Universidad de los Llanos podrá desempeñarse como:

- Profesor en entornos soportados con las TIC.
- Planificador, diseñador y evaluador de material educativo, software educativo y ambientes de aprendizaje, mediados con TIC, como herramientas de apoyo a procesos de formación.
- Colaborador en procesos de investigación de proyectos de formación que involucren entornos enriquecidos con las TIC.
- Asesor en instituciones educativas respecto a la incorporación de TIC en el aula y en los procesos de gestión educativa.
- Líder y gestor de propuestas de incorporación de las TIC al servicio de la educación.
- Incorporador de TIC en la gestión de cargos directivos docentes.
- Director del departamento de medios e informática de un plantel o institución educativa.

DIRIGIDO A

Profesionales de las diferentes áreas de conocimiento relacionados con la educación, en ámbitos tales como la educación básica, media, educación universitaria y educación continua.

Profesionales del área de la informática y la ingeniería de sistemas que deseen profundizar en este campo de aplicación de tecnología en los ambientes de aprendizaje, teleformación y software educativo.

Licenciados que deseen profundizar en la aplicación de las TICs en los ambientes educativos.

PROGRAMA ACADÉMICO

SEMESTRE	CURSOS
Primer	Educación y tecnología
	Software Educativo I
	Herramientas de Desarrollo I
	Fundamentos de redes
Segundo	Ambientes Virtuales de Aprendizaje
	Software Educativo II
	Herramientas de Desarrollo II
	Gestión de redes educativas
	Electiva

Duración del programa: 2 semestres (28 créditos).

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Recibo de inscripción, consignación del Banco
- Fotocopia Título Profesional
- Fotocopia acta de grado
- Fotocopia de Calificaciones del Pregrado y promedio
- Certificados de experiencia profesional y/o carta de vinculación laboral
- Hoja de vida actualizada
- Fotocopias de cédula de ciudadanía y libreta Militar
- Constancia de afiliación a una EPS
- Dos fotos recientes tamaño (3x4)

ADMISIÓN

1. Entrevista y prueba de suficiencia informática.
2. Evaluación hoja de vida
3. Publicación de Admitidos: verificar en la web

