



**ESPECIALIZACIÓN EN TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN**

PROGRAMA: ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC APLICADAS A LA EDUCACION

**ABIERTAS LAS INSCRIPCIONES**

<b>DENOMINACION</b>	ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS A LA EDUCACIÓN
<b>CÓDIGO SNIES</b>	54593
<b>NIVEL ACADÉMICO</b>	POSGRADO
<b>NIVEL DE FORMACION</b>	ESPECIALIZACION
<b>TITULO</b>	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS A LA EDUCACIÓN
<b>METODOLOGIA</b>	PRESENCIAL Concentrada Fin de Semana
<b>DURACIÓN</b>	2 Semestre(s)
<b>CRÉDITOS ACADÉMICOS</b>	28 Creditos, 448 horas presénciales
<b>INICIO CLASES</b>	29 Enero de 2010
<b>HORARIO CLASES</b>	Viernes 6:00 p.m – 10:00 p.m y Sabados (todo el dia)
<b>LUGAR</b>	Sede Barcelona, Sede Postgrados
<b>DIRIGIDO A</b>	Profesionales de las diferentes áreas de conocimiento relacionados con la educación, en ámbitos tales como la educación básica, media, educación universitaria y educación continúa.  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.
<b>VALOR SEMESTRE</b>	\$ 2.889.000 (año 2010 + IPC)

**PERFIL DEL ESPECIALISTA**

El programa de Especialización en TIC 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 TIC.
- 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 TIC en entornos educativos



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA  
**ESPECIALIZACIÓN EN TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN**

---

## **PERFIL OCUPACIONAL**

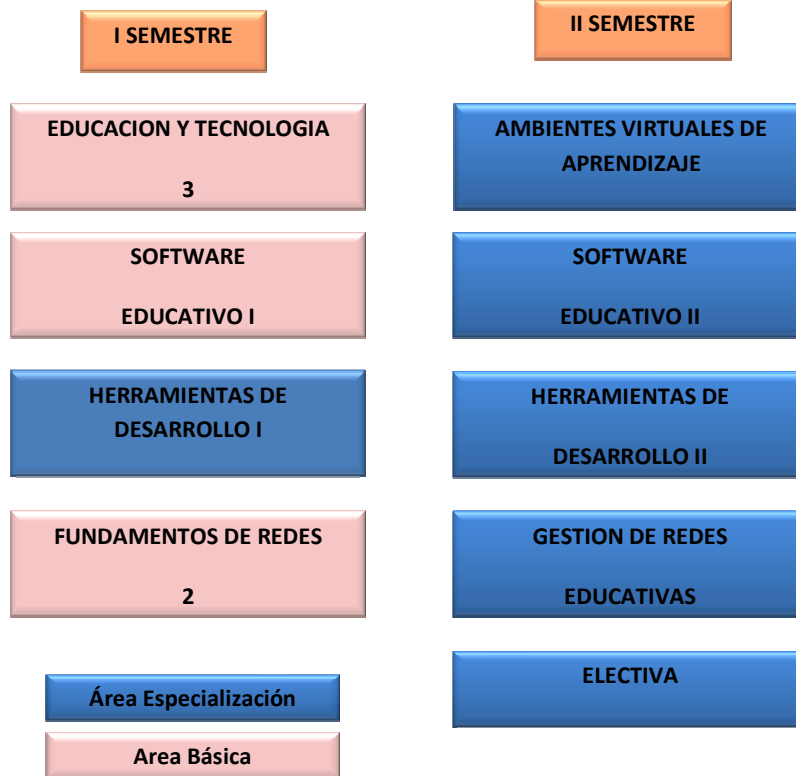
El especialista en TIC aplicadas a la educación de la Universidad de los Llanos podrá desempeñarse como:

- 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.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA  
**ESPECIALIZACIÓN EN TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN**

**PLAN DE ESTUDIOS POR AREAS**  
ACUERDO ACADEMICO NO 004 DE 2009 CONSEJO ACADEMICO





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA  
**ESPECIALIZACIÓN EN TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN**

**PLAN DE ESTUDIOS POR CREDITOS**  
ACUERDO ACADEMICO NO 004 DE 2009 CONSEJO ACADEMICO

PRIMER SEMESTRE	TP	TI	CR	SEGUNDO SEMESTRE	TP	TI	CR
Educación y Tecnología	48	96	3	Software Educativo II	48	96	4
Fundamentos de redes	32	64	2	Herramientas de Desarrollo II	64	128	4
Herramientas de Desarrollo I	64	128	4	Ambientes Virtuales de Aprendizaje	48	96	3
Software Educativo I	64	128	4	Gestión de Redes educativas	48	96	2
				Electiva	32	64	2
<b>TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>416</b>	<b>13</b>	<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>15</b>

TP=Tiempo Presencial, TI=Tiempo Independiente, CR= No Creditos



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA  
**ESPECIALIZACIÓN EN TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN**

---

### INFORMACION GENERAL

Del 27 de octubre al 30 de noviembre de 2009 - Universidad de los Llanos.  
<http://fcbi.unillanos.edu.co/posgrados/tics/form.inscripcion.doc>

#### Proceso de inscripción

- Recibo de pago tesorería, Centro de Costos No. 54109015 (Valor \$84.000)
- Diligenciar el formulario de inscripción (Descargar desde la Página Web)
- Fotocopia del Título Profesional
- Fotocopia del Acta de Grado
- Fotocopia de las calificaciones del pregrado y promedio
- Certificados de Experiencia Laboral actual o del último empleo
- Hoja de Vida Actualizada
- Fotocopia de la Cedula de ciudadanía y libreta militar ampliada
- Constancia de Afiliación a una EPS
- Dos Fotos Recientes Tamaño (3x4)

Someterse al proceso de selección (Entrevista, análisis de hoja de Vida, Promedio pregrado).

Los documentos deben presentarse en carpeta de membrete horizontal debidamente marcada (café), en el orden mencionado.

**DIRECTOR DE PROGRAMA: ING HAIMER GUTIERREZ M**

**DIRECCION PROGRAMA: Km 12 Via Puerto Lopez Vereda Barcelona, Sede Posgrados, Universidad De Los Llanos.**

Email: [espticae@unillanos.edu.co](mailto:espticae@unillanos.edu.co)

Telefono Contacto : 3202337261 6616800 ext 130