

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
DISEÑO PROYECTO**

1. SEDE	
<input type="radio"/> Arauca	<input type="radio"/> Apartadó
<input type="radio"/> Cali	<input type="radio"/> Cartago
<input type="radio"/> Medellín	<input type="radio"/> Montería
<input type="radio"/> Quibdó	<input type="radio"/> Santa Marta
<input type="radio"/> Barrancabermeja	<input type="radio"/> Espinal
<input type="radio"/> Pasto	<input type="radio"/> Villavicencio
<input type="radio"/> Bogotá	<input type="radio"/> Bucaramanga
<input type="radio"/> Ibagué	<input type="radio"/> Neiva
<input type="radio"/> Pereira	<input checked="" type="radio"/> Popayán
2. IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA Seminario X Curso _____ Seminario _____ Programa a la Medida _____	
2.1. Facultad: Ingenierías.	
2.2. Programa Académico: Ingeniería de Sistemas.	
Nombre: AmitIC 2017: 4th International Conference on Ambient Intelligence and ICTs - AmitIC 2017	
2.3. Número de Horas: 16 horas	2.4. Metodología: Interdisciplinaria centrada en equipos de aprendizaje MICEA.
2.5. Créditos: No aplica	2.6. Intensidad Horaria Semanal: 16 horas
2.7. Horas de acompañamiento directo: 16 horas	2.8. Horas de trabajo independiente: no aplica
2.9. Responsable: Dr. Vladimir Villarreal	
2.10. Precio Unitario: Profesionales \$ 180.000, Estudiantes \$ 100.000, se espera tener una 70% de profesionales y un 30% de estudiantes	

3. JUSTIFICACIÓN:

AmITIC 2017, una Conferencia Internacional organizada por Universidades de Panamá, Colombia y Bolivia. Es un evento anual. Se promueve la internacionalización y la actualización de los asistentes en los diferentes Tópicos del evento

AmITIC 2017, Popayán, Colombia. 6 al 8 de septiembre de 2017. Más en easychair.org/cfp/AmITIC2017

AmITIC Inteligencia Ambiental, Teconología de la Información y Comunicación

4^{to} CONGRESO INTERNACIONAL AmITIC 2017

Popayán, Colombia

6 al 8 de Septiembre de 2017

TÓPICOS

- E-learning aplicado a entornos móviles
- Redes de sensores
- Ingeniería de Software aplicada a salud
- Seguridad en Redes
- Sistemas médicos de salud
- Reconocimiento de Actividades
- Realidad Aumentada
- Interacción Humano-Computador
- Inteligencia Ambiental
- Testing of Software
- Aplicación de TICS en la educación
- Inteligencia Artificial
- Web Semántica
- Diseño gráfico para interfaces móviles
- Salud Electrónica y Móvil
- Ciudades Inteligentes
- Videojuegos y Simulación
- Inteligencia de negocios y Big data
- Internet de las cosas
- Energías renovables
- Tecnologías disruptivas
- Cadenas de abastecimiento

ARTÍCULOS

TIPO DE ARTÍCULOS:

- Artículo largo (6 páginas).
- Artículo corto (4 páginas).

ENVIOS:

- Easychair (<https://easychair.org/conferences/?conf=amitic2017>)

FECHAS IMPORTANTES:

- 1 Mayo 2017 (Envío de contribuciones).
- 1 Junio 2017 (Notificación de aceptación).
- 1 Julio 2017 (Envío de versión corregida).
- 1 Agosto 2017 (Fecha límite de registro).

PRESIDENTE DEL CONGRESO: Dr. Vladimir Villarreal (UTP)
Más Información: vladimir.villarreal@utp.ac.pa

Llamada a artículos: <https://easychair.org/cfp/AmITIC2017>

4. PÚBLICO OBJETIVO:

La Facultad de Ingenierías oferta el 4to. Congreso internacional Amitic para el desarrollo de competencias en Inteligencias Ambiental, Tecnologías móviles y TICS. Está orientado a los profesionales que trabajan en tecnologías en salud, salud electrónica y móvil, Inteligencia Artificial entre otros. También se orienta para estudiantes, egresados, empresarios e Ingenieros afines a la industria Informática y de telecomunicaciones, quienes están interesados en actualizar sus conocimientos sobre Inteligencia Ambiental y TICS.

5. COMPETENCIAS PREVIAS:

Habilidades comunicativas y de expresión.
Habilidades de escucha.
Sensibilización ante la Gestión de proyectos.
Conocimiento en temas específicos referentes a Informática en general.

6. COMPETENCIAS A DESARROLLAR CON EL PROGRAMA

6.1. Unidad de Competencia: TICS

Elementos de competencia	Indicadores	Evidencias
<p>Ver – Saber</p> <ul style="list-style-type: none"> Rol de docente frente a la aplicación de las TICS <p>Actuar – Hacer</p> <ul style="list-style-type: none"> Implementación de Herramientas TICS en la aplicación de un tema específicos de su área de conocimiento. <p>Juzgar – Ser</p> <ul style="list-style-type: none"> Adecuada Gestión de las Herramientas TICS para la educación. 	<ul style="list-style-type: none"> Analizar la percepción de los docentes Frente a las TICS. Analizar el Impacto de elaborar una Herramienta TICS para la educación. Conocer de forma adecuada la gestión de herramientas TICS para la educación. 	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de la sustentación. Memorias del Seminario
Problemas que resuelve		
<ul style="list-style-type: none"> Resolución de problema mediante el uso de tecnologías en Computación ubicua, Amitic y Tecnologías móviles. Presentación de Posters de Proyectos de Investigación y ponencias Magistrales en todos los Tópicos del evento 		

- Revisión de técnicas de desarrollo de Proyectos tecnológicos relacionados con las temáticas del evento.

Temas	
6 al 8 de Septiembre de 2017	
TÓPICOS	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ E-learning aplicado a entornos móviles ➤ Redes de sensores ➤ Ingeniería de Software aplicada a salud ➤ Seguridad en Redes ➤ Sistemas médicos de salud ➤ Reconocimiento de Actividades ➤ Realidad Aumentada ➤ Interacción Humano-Computador ➤ Inteligencia Ambiental ➤ Testing of Software ➤ Aplicación de TICS en la educación 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inteligencia Artificial ➤ Web Semántica ➤ Diseño gráfico para interfaces móviles ➤ Salud Electrónica y Móvil ➤ Ciudades Inteligentes ➤ Videojuegos y Simulación ➤ Inteligencia de negocios y Big data ➤ Internet de las cosas ➤ Energías renovables ➤ Tecnologías disruptivas ➤ Cadenas de abastecimiento

7. CRONOGRAMA : Por definir con el comité del Evento y Confirmación de Ponentes Internacionales

8. MODELO DE EVALUACIÓN DEL CURSO

Para obtener la certificación del congreso el aspirante deberá de asistir al 80% de las horas presenciales.

Se entregara a los Asistentes al diplomado un Formato de encuesta para la Evaluación de la Temática y logística del evento.

9. METODOLOGÍA

La metodología del seminario se desarrollará a través de la Metodología interdisciplinaria centrada en equipos de aprendizaje MICEA, integrada en cinco momentos:

Primer momento: Centrado en las explicaciones del docente.

Segundo momento: Centrado en asesorías y acompañamiento por parte del profesor

Tercero momento: A través de la socialización de las experiencias frente a la resolución de los problemas.

10. Sponsors

- Red AmITIC in www.redamitic.utp.ac.pa
- Universidad Tecnológica de Panamá in www.utp.ac.pa
- Universidad Cooperativa de Colombia in <http://www.ucc.edu.co/popayan/Paginas/inicio.aspx>
- Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra in <https://www.upsa.edu.bo/index.php/es/>
- SENACYT in www.senacyt.gob.pa

Certificación

Se certifica en el 4to. Congreso Internacional AmITIC

Presupuesto

Se adjunta el formato diligenciado

Elaborado por Roberto Encarnación Mosquera	Fecha		
	Año	Mes	Día
	2017	03	09

Revisado por 	Fecha		
	Año	Mes	Día
	2017	03	09

Aprobado por	Fecha		
	Año	Mes	Día

MIERCOLES 6 Y JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Alquiler auditorio cámara de comercio día 800.000
tomo como referencia cámara de comercio de Neiva

VIERNES 8 DE SEPTIEMBRE

Evento: Académico
Lugar: Centro Recreativo Pisojé de Comfacauca
Horario: 9:00am a 3:00pm
Participantes: 100 personas

Valor Espacios, pueden utilizar cualquiera de los espacios \$ 482.400

Auditorio para 600 personas

Canchas

Valor servicio de Recreadores \$ 238.200

Operario de sonido \$ 35.000

Refrigerios un valor promedio 6.000

Almuerzo valor promedio 9.000

Cotización subenil adjunto.