



La Red Nacional de Carreras de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines (RECIETA) y la Universidad Politécnica Salesiana invitan a participar del “**Primer Congreso Internacional de Sociedades de la Información y Telecomunicaciones**” que se realizará el 12, 13 y 14 de noviembre en la Universidad Politécnica Salesiana (Sede Quito) y Escuela Politécnica Nacional.

### **Áreas del congreso**

#### **Comunicaciones sustentables y eficiencia energética**

Comunicaciones Smart Grid

Protocolos y redes de conservación de energía

Gestión de la eficiencia energética

Tecnologías de comunicaciones para las soluciones verdes

Comunicaciones para la optimización del transporte

Comunicaciones para edificios energéticamente eficientes

#### **Redes de nueva generación (NGN) y la Internet**

Conmutación y enrutamiento

Redes de fibra óptica y redes de alta velocidad

Redes de acceso de próxima generación

Redes de Sensores

Televisión Digital

#### **Redes móviles e inalámbricas**

Redes cognitivas

Radio definido por software

Servicios y aplicaciones inalámbricas

Protocolos de red inalámbricas, diseño y rendimiento

#### **Software de comunicación, servicios y aplicaciones multimedia**

Creación de servicios

Gestión

Comunicaciones Multimedia

Telemedicina

Simulación de Redes de Comunicaciones

#### **Calidad de servicio en redes de comunicaciones**

Integración y modelado de sistemas de comunicaciones

Evaluación de la calidad y el rendimiento

La fiabilidad de los sistemas y redes



Aspectos de estandarización de calidad de servicio y fiabilidad

Técnicas de simulación de red

Ingeniería de tráfico y teoría de tráfico

**Reglamentación y la política de competencia de las TIC's**

Estandarización y Normalización de las TIC

Reglamento Software / Normalización y Equipos

Mayor información en: <http://cisit-ec.org/>

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)