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