



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

COURSE SYLLABUS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Emitido por: gvsaltos

Carrera: Computación

1. Código y nombre del curso

CCPG1011 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

3 créditos y 3 horas de docencia

3. Nombre del coordinador o instructor del curso

LUIS EDUARDO MENDOZA MORALES

4. Texto guía, título, autor y año

*KENNETH LAUDON, JANE LAUDON. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL (14)

a. Otro material suplementario

*Marta Peret.. Inteligencia Empresarial. Cómo transformar la información en ventaja competitiva. ()

*Cristina Abad, Mónica Villavicencio, Edwin Boza, Glenda Ortega. Informe del estado de adopción de tecnologías de computación en la nube en el Ecuador ()

*José Boccherini, Sofía Delclaux. Utilidad de las TI en las empresas y el necesario cambio de actitud de la dirección general. ()

*Evgeny Káganer, Javier Zamora, Sandra Sieber. Cinco habilidades del Líder Digital ()

*Ana Luzardo. 5 Ejemplos de crowdsourcing que pueden inspirar a tu empresa ()

*Ric Merrifield. The Internet of Things is changing how we manage customer relationships ()

*Bernard Marr. Big data case study collection ()

*Departamento de Seguridad Informática. Material adicional del Seminario Taller Riesgo vs. Seguridad de la Información ()

*KENNETH LAUDON, CAROL TRAVER. E-COMMERCE. BUSINESS. TECHNOLOGY. SOCIETY. (10)

5. Información específica del curso

a. Breve descripción del contenido del curso (descripción del catálogo)

El curso cubre los conceptos de sistemas de información a nivel organizacional, administrativo y tecnológico. Integra los conceptos tecnológicos que domina de bases de datos y de programación, con los requerimientos de administración e información que demandan las organizaciones. Este curso se considera un enlace entre la parte técnica de toda organización y la alta administración. El curso abarca los siguientes aspectos: introducción a los sistemas de información, la tecnología de la información, la administración de los sistemas de información, comercio electrónico y negocio electrónico, el comportamiento de los sistemas de información en la empresa y la seguridad en los mismos.

b. Prerequisitos

SISTEMA DE BASES DE DATOS - TICG1001

c. Este curso es: Obligatorio

6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

COURSE SYLLABUS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Emitido por: gvsaltos

Carrera: Computación

1.- Explicar las diferencias entre tecnologías de información y los sistemas de información mediante sus funcionalidades y características sobre la administración de la información.

2.- Identificar los beneficios del uso de las tecnologías y sistemas de información en diversos contextos organizacionales mediante la evaluación de casos de estudios relacionados a su aplicación.

3.- Identificar los problemas éticos presentes en el ejercicio profesional para el análisis y la toma de decisión durante el desarrollo de un proyecto relacionado con las tecnologías y sistemas de información.

4.- Diseñar soluciones a problemas relacionados con el aprovechamiento de las tecnologías y los sistemas de información en contextos organizacionales y globales mediante la formulación de proyectos con equipos multidisciplinarios.

b. Indique explícitamente cuáles de los resultados de aprendizaje listados en el Criterio 3, o cualquier otro resultado, son desarrollados en el curso

7. Lista resumida de los temas a cubrir

- 1.- Introducción a los sistemas de información.
- 2.- La tecnología de información.
- 3.- La administración de los sistemas de información.
- 4.- Comercio electrónico y negocio electrónico.
- 5.- Los sistemas de información y la empresa.
- 6.- La seguridad en los sistemas de información.