

Sistemes d'Informació	2014/2015
Código: 102113	
Créditos ECTS: 6	

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2501231 Comptabilitat i Finances	OT	0	0

Contacto

Nombre: Xavier Verge Mestre

Correo electrónico: Xavier.Verge@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: català (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: Sí

Objetivos y contextualización

- Exponer los sistemas de información en el marco de la estrategia empresarial.
- Entender la necesidad del alineamiento e integración de las Tecnologías de la Información con el negocio.
- Dar a conocer aspectos básicos de las tecnologías de la información y las comunicaciones

Contenido

1. Empresa y Sistemas de Información

- De la empresa Analógica a la Empresa Digital
- Tipos de sistemas d'informació.

2. Fundamentos de Tecnología

- Componentes de un ordenador. Tipos de Hardware
- Fundamentos de Bases de datos
- Fundamentos de Redes.
- Fundamentos de Arquitectura de software

3. Los Sistemas Corporativos de Gestión

- Procesos empresariales y Sistemas de Información
- ERP: Enterprise Resource Planning
- CRM: Customer Relationship Management
- Business Intelligence
- Otros Sistemas corporativos (SCM, MES, BPM,...)
- Integración de sistemas

3. Aspectos de Gestión de la seguridad de Sistemas de Información

- Integridad Confidencialidad y Disponibilidad
- Amenazas y Salvaguardas

- Cumplimiento (Compliance). Privacidad, protección de datos y aspectos legales
- Autenticación. Firma digital.

4. e- (Aspectos derivados de la introducción de tecnologías basadas en internet en la gestión empresarial)

- e-business, e-commerce y e-government
- Redes Sociales y empresa. Corporate Social Networks. Social Media Business