

Presentación de la asignatura **Sistemas de información gerencial**

Ing. Davy Darío Veli Rojas



www.continental.edu.pe



Sistemas de información gerencial

- La información es el activo intangible más importante en todas las organizaciones, y saber cómo administrarlas en su almacenamiento, procesamiento, distribución y sobre todo su seguridad permitirá a las organizaciones diferenciarse de las demás brindando a sus gerentes ventajas competitivas mediante la toma de decisiones de forma oportuna.
- Esta asignatura busca brindar un panorama amplio a los participantes con los elementos teóricos y prácticos necesarios en el uso estratégico de la información como sustento en la toma de decisiones, amparados en el uso de las tecnologías de la información y las estrategias que los negocios del siglo XXI requieren.



Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante conocerá las diferentes herramientas que puede emplear en las organizaciones, y cómo gestionar mejor la información cumpliendo siempre 3 objetivos fundamentales:

- Automatizar procesos operativos
- Apoyo en la toma de decisiones
- Buscar ventajas competitivas



Estructura de la asignatura

La asignatura de Sistemas de Información Gerencial está dividida en cuatro unidades didácticas.

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Organizaciones, administración y la información	Telecomunicaciones, Internet y redes	Enterprise Resource Planning (ERP)	Aplicaciones de sistemas para la era digital
1ª y 2ª semana	3ª y 4ª semana	5ª y 6ª semana	7ª y 8ª semana

Unidad I: Organizaciones, administración y la información

Contenidos:

- La nueva realidad organizacional.
- Los Sistemas de Información en los negocios.
- Infraestructura de los Sistemas de Información.
- Evolución de los Sistemas de Información y Tecnologías de Información.

Al finalizar la unidad, el estudiante desarrollará una línea de tiempo con la evolución de una organización según la Curva de Nolan.



Unidad II: Telecomunicaciones, Internet y Redes

Contenidos:

- Internet.
- Comercio electrónico y nuevas tendencias a través de Internet.

Al finalizar la unidad, el estudiante creará una página web, un canal en YouTube y en una red social considerando difundir un producto o servicio de tu elección.



Unidad III: Enterprise Resource Planning (ERP)

Contenidos:

- Evolución de los ERPs.
- SAP R/3, JD Edwards, Baan.
- SCM: Supply Chain Management
- CRM: Customer Relationship Management.

Al finalizar la unidad, el estudiante desarrollará un cuestionario y completará un cuadro donde usted desarrollará el análisis según una lectura proporcionada.



Bienvenidos a la asignatura

Sistemas de información gerencial

