

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

Ing. Davy Darío Veli Rojas



[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)





# 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.



# Unidad IV: Aplicaciones de sistemas para la era digital

## Contenidos:

- Administración del conocimiento.
- Inteligencia de Negocios (BI).

Al finalizar la unidad, el estudiante realiza un informe haciendo uso de tablas dinámicas una base de datos que se les proporcionará. Luego, esquematizará cómo se relacionan cada una de las tablas de la base de datos





# Bienvenidos a la asignatura

## Sistemas de información gerencial

