

Presentación de la asignatura Sistemas de información

Edson Lazo Alvarez





Introducción de la asignatura

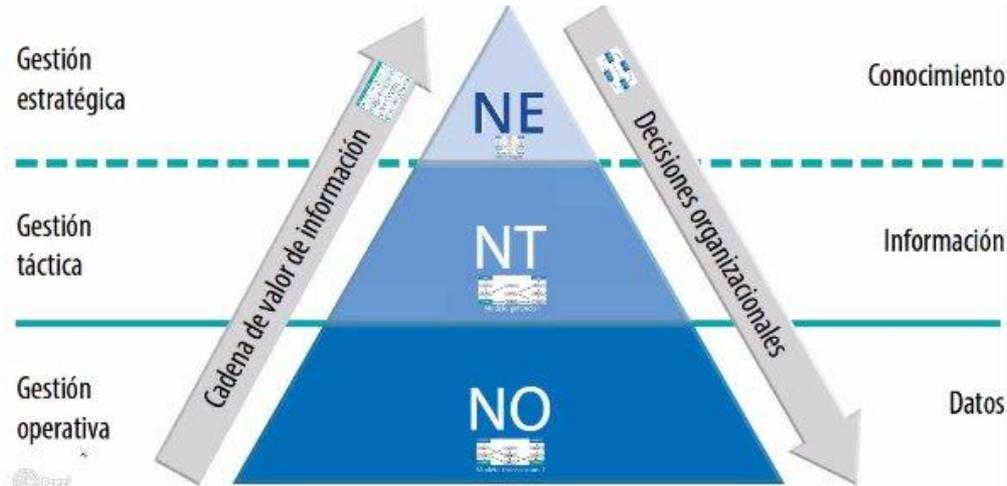
- La asignatura corresponde al área de estudios específicos, es de naturaleza teórica-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de identificar y describir los sistemas de información que soportan la gestión eficaz de las organizaciones.
- La asignatura contiene: Introducción al rol que cumplen los sistemas de información en las organizaciones, una definición de las tecnologías que componen la infraestructura tecnológica, soluciones y aplicaciones informáticas en la empresa, finalizando con los criterios de implementación y gestión de sistemas de información.





Resultado de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de describir los sistemas de información que soportan la gestión y toma de decisiones en las organizaciones.





Organización de los aprendizajes

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Los Sistemas de Información en las Organizaciones	Tecnologías de Información	Sistemas de Información Empresarial	Implantación y Administración de Sistemas

Tipos de Sistemas de Información





Unidad I: Los Sistemas de Información en las Organizaciones

Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar la importancia de los sistemas de información utilizados en las organizaciones.

Contenidos:

1. Sistemas de información y la actualidad.
2. Organización y estrategia de los Sistemas de información.
3. Aspectos sociales de los Sistemas de Información.

Actividad:

- Desarrollo de casos.
- Autoevaluación 01.
- Producto académico 01.





Unidad II: Tecnologías de Información



Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar los tipos de infraestructura tecnológica existentes en las organizaciones a través de un informe.

Contenidos:

1. Infraestructura de TI, Componentes: tendencias y plataformas.
2. Fundamentos de inteligencia de negocios: base de datos y administración de la información.
3. Telecomunicaciones: internet y tecnología inalámbrica.

Actividad:

- Desarrollo de casos.
- Autoevaluación 02.
- Producto académico 02.



Unidad III: Sistemas de Información Empresarial

Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de interpretar los diferentes tipos de sistemas de información utilizados en las organizaciones resolviendo casos prácticos.

Contenidos:

- 1.Seguridad en los sistemas de información.
- 2.Aplicaciones empresariales: ERP, CRM, SCM.
- 3.Comercio electrónico: mercados digitales, productos digitales.

Actividad:

- Desarrollo de casos.
- Autoevaluación 03.
- Producto académico 03.





Unidad IV: Implantación y Administración de Sistemas



Resultado de aprendizaje:

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir las etapas de implementación de sistemas y los criterios de gestión estratégica como elemento clave en la empresa al resolver un caso.

Contenidos:

- 1.Administración del conocimiento: panorama, dimensiones, sistemas de trabajo.
- 2.Administración de proyectos: importancia, estructura, costo beneficio.

Actividad:

- Desarrollo de casos.
- Autoevaluación 04.
- Evaluación final.



Recursos educativos virtuales

- Video clases
- Recursos web
- Foros de consulta
- Biblioteca virtual





Recomendaciones finales

- En las sesiones virtuales de cada semana, guiaré tu aprendizaje, orientaré el desarrollo de actividades y atenderé tus dudas e inquietudes.
- Con estas indicaciones, estamos listos para iniciar nuestra asignatura.



Bienvenido a la asignatura de Sistemas de información



ucontinental.edu.pe