



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Facultad de Ingeniería
Escuela profesional de Ingeniería Informática

SÍLABO

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

1. Asignatura o Módulo	: Gestión de Sistemas de Planeamiento de Recursos Empresariales
2. Código	:
3. Condición	: Obligatorio
4. Naturaleza	: Teórico-práctica
5. Requisitos	:
6. N° Créditos	:
7. N° de horas	: 2 Teóricas/ 2 Prácticas
8. Semestre Académico	: 2026-I
9. Docente	: Mg. Ing. Herber Edinson De La Cruz Pampañaupa
Correo Institucional	: Herber.delacruz@urp.edu.pe

II. SUMILLA

La naturaleza del curso es teórica y brinda los conocimientos fundamentales sobre la planificación de los recursos empresariales (ERP), funcionalidades de una plataforma ERP y de sus diferentes módulos de gestión (Ventas, Compras, Contabilidad, inventarios, cuentas por cobrar, cuentas por pagar, etc.), en un escenario básico empresarial y aplicando la normatividad legal vigente. En la unidad 1 se revisa el tema de Fundamentos de ERP, en la unidad 2 el tema de Plataforma ERP, en la unidad 3 se revisa el proceso contable en el ERP y en la unidad 4 se elabora los asientos contables en el sistema.

III. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Autoaprendizaje
- Comportamiento ético

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Gestiona e integra los procesos empresariales mediante el uso de sistemas de planeamiento de recursos empresariales (ERP), analizando la información generada para optimizar la toma de decisiones, mejorar la eficiencia operativa y asegurar la alineación con los objetivos estratégicos de la organización.

IV. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACIÓN FORMATIVA (X) RESPONSABILIDAD SOCIAL (X)

V. LOGRO DE LA ASIGNATURA

Al finalizar el curso, el estudiante elabora información contable financiera dentro del sistema de la planeación de recursos empresariales (ERP) para la toma de decisiones que permita reducir costos y aumentar la productividad, acorde con la normatividad legal vigente.



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Facultad de Ingeniería
Escuela profesional de Ingeniería Informática

VI. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I	Fundamentos de ERP
Logros de aprendizaje	A finalizar la unidad, el estudiante comprende los fundamentos de la planificación de recursos de la empresa a través de diferentes casos y ejemplos.
Semanas	Temario
1,2,3 y 4	Fundamentos de gestión en los procesos de negocio.
	Fundamentos de ERP Definiciones sobre los sistemas ERP. Clasificación de los sistemas ERP
	Funcionalidades de los sistemas ERP Criterios para la selección de sistemas ERP en las empresas.

UNIDAD II	Plataformas ERP (ODOO y HOLDED)
Logros de aprendizaje	Al finalizar la unidad, el estudiante evalúa las funcionalidades de una plataforma ERP a través de la instalación y respectiva prueba.
Semanas	Temario
5, 6 y 7	PLATAFORMA ERP Metodología de implementación del ERP comercial.
	PLATAFORMA ERP Interfaz de herramientas ERP.
	Procesos en el ERP seleccionado. Ciclo de Ingresos (Ventas)
8	Examen Parcial

UNIDAD III	Proceso contable en el ERP (ODOO y HOLDED)
Logros de aprendizaje	Al finalizar la unidad, el estudiante aplica el proceso contable en el sistema de planificación de los recursos empresariales, en base a la normatividad legal vigente.
Semanas	Temario
9, 10, 11 y 12	Proceso contable en el ERP Ciclo de Ingresos (Ventas) – reportes
	Proceso contable en el ERP Módulo de ventas y contabilidad. Módulo de contabilidad
	Proceso contable en el ERP Módulo de ventas y contabilidad. Módulo de contabilidad. Módulo de contabilidad – reportes.

UNIDAD IV	Reportes del ERP (SAP)	
Logros de aprendizaje	Al finalizar la unidad, el estudiante genera reportes en el sistema de planificación de los recursos empresariales, a partir de los registros contables aplicando la normatividad legal vigente.	
Semanas	Temario	
13, 14. 15	Asientos contables y reportes del ERP Ciclo de egresos (Compras) Asientos contables. Módulo de Compras y contabilidad. Asientos contables.	
	Asientos contables y reportes del ERP Reportes adicionales del sistema.	
	Módulos adicionales del sistema	
16	Evaluación	Examen Final
17	Evaluación	Evaluación Sustitutoria



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Facultad de Ingeniería
Escuela profesional de Ingeniería Informática

VII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Aprendizaje Basado en Proyectos, Aprendizaje Colaborativo, Aprendizaje basado en Juegos, Simulación con Software ERP y Resolución de problemas.

VIII. RECURSOS

- Equipos: computadora.
- Materiales: apuntes de clase del Docente, separatas de problemas, lecturas, videos.
- Plataformas: Flipgrid, Kahoot y Mentimeter, Odoo, SAP y Holded.

IX. EVALUACIÓN

UNIDAD	TIPOS DE EVALUACIÓN	PESOS
I	Tarea Académica I	20%
I y II	Examen Parcial	25%
III	Tarea Académica II	20%
III y IV	Examen Final	25%
	Participación en Clase	10%

*El número de unidades es referencial

Fórmula:

$$\text{Promedio Final} = TA1(0.2) + TA2(0.2) + EP(0.25) + EF(0.25) + PA(0.1)$$

X. REFERENCIAS

Bibliografía Básica

- [Fernández Otero, Marcos - Navarro Huerga, Miguel. \(2014\). Sistemas de Gestión Integrada para las Empresas \(ERP\). Editorial Universidad de Alcalá.](#)
- [Rafael Lapiedra Alcamí; Carlos Devece Carañana; Joaquín Guiral Herrando. \(2016\). Introducción a la gestión de sistemas de información en la empresa. D - Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions.](#)

Bibliografía complementaria

No hay bibliografía

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ACADÉMICO, CALIDAD Y ACREDITACIÓN
DIRECTOR: JOSÉ CLEMENTE FLORES BARBOZA