

UNIDAD	SEMANA	RECURSOS	VIDEO CLASES
Bienvenida a UNIVERSAE	Semana 1 11/09 – 15/09	Temporalización didáctica. Videotutorial: Universae360. Video explicativo: Metodología UNIVERSAE.	Video clase: Introducción al grado.
1. Introducción a los sistemas de gestión empresarial 1.1. La gestión empresarial. 1.2. Sistemas de información de gestión. 1.3. Un poco de historia. 1.4. La fidelización de clientes. Concepto de CRM.	Semana 2 18/09 – 22/09	Temario Unidad 1. Infografía: Evolución temporal de los sistemas de información empresarial. Clase interactiva: Sistemas de información de gestión empresarial.	Video clase: Unidad 1. Introducción a los sistemas de gestión empresarial.
	Semana 3 25/09 – 29/09	Entorno 360: Áreas de gestión empresarial. Síntesis de la Unidad 1. Autoevaluación.	
	Semana 4 02/10 – 06/10	Temario Unidad 2. Clase interactiva: Características, componentes e infraestructura de un ERP.	
2. ERP (Enterprise Resource Planning) 2.1. ¿Qué es un ERP? 2.2. Características, componentes e infraestructura de un ERP. 2.3. Soluciones On-premise y Cloud. Licenciamiento. 2.4. Tipos, ventajas e inconvenientes de una solución ERP. 2.5. El mercado actual. 2.6. La inteligencia de negocio.	Semana 5 09/10 – 13/10	Video explicativo: ERP propietario y gratuito. Síntesis de la Unidad 2. Autoevaluación.	Video clase: Unidad 2. ERP (Enterprise Resource Planning).
	Semana 6 16/10 – 20/10	Temario Unidad 3. Infografía: Requisitos previos de Hardware y Software de un ERP. Síntesis de la Unidad 3. Autoevaluación.	
3. Instalación de un ERP 3.1. Requisitos previos de hardware y software. 3.2. Modalidades de instalación. 3.3. Tipos de módulos.	Semana 7 23/10 – 27/10	Temario Unidad 4. Clase interactiva: Principales aplicaciones de Odoo.	Video clase: Unidad 4. Configuración inicial y funcionamiento de Odoo ERP.
4. Configuración inicial y funcionamiento de Odoo ERP 4.1. Configuración inicial. 4.2. Principales aplicaciones de Odoo. 4.3. Etapas del ciclo de ventas: iniciativa, oportunidad y presupuesto. 4.4. La gestión de las empresas de servicios profesionales.	Semana 8 30/10 – 03/11	AR: Elección de módulos. Síntesis de la Unidad 4. Autoevaluación.	

5. Implantación de un ERP en una empresa 5.1. Recomendaciones para elección de un ERP. 5.2. Fases de implantación de un ERP. 5.3. Usabilidad. 5.4. Evolución tras la implementación. 5.5. Errores y costes ocultos.	Semana 9 06/11 – 10/11	Temario Unidad 5. Infografía: Fases de implantación de un ERP.	Video clase: Unidad 5. Implantación de un ERP en una empresa.	
	Semana 10 13/11 – 17/11	Video explicativo: Errores y costes ocultos. Síntesis de la Unidad 5. Autoevaluación.		
6. Visión general de Odoo ERP 6.1. ORM (Object Relational Mapping). 6.2. Modelos. 6.3. Interfaces de usuario: menú y opciones de menú. 6.4. Interfaces de usuario: vistas. 6.5. Interfaces de usuario. 6.6. Serialización e identificadores externos. 6.7. Secuencias o contadores. 6.8. Documentos y plantillas.	Semana 11 20/11 – 24/11	Temario Unidad 6. Clase interactiva: Interfaces de usuario. Síntesis de la Unidad 6. Autoevaluación.	Video clase: Unidad 6. Visión general de Odoo ERP.	
7. Desarrollo de componentes 7.1. Estructura básica de un módulo de Odoo. El comando scaffold. 7.2. Generación de un módulo. 7.3. Generación de informes. 7.4. Permisos del módulo. 7.5. Creación paso a paso de un módulo.	Semana 12 27/11 – 01/12	Temario Unidad 7. Clase interactiva: Revisión y síntesis de contenido. Video explicativo: Diagrama de comportamiento. Síntesis de la Unidad 7. Autoevaluación.	Video clase: Unidad 7. Desarrollo de componentes.	
8. Gestión y mantenimiento IT de un ERP 8.1. Administración básica en Odoo. 8.2. Administración avanzada en Odoo. 8.3. Monitorización. 8.4. Rendimiento.	Semana 13 04/12 - 08/12	Temario Unidad 8. Síntesis de la Unidad 8. Autoevaluación.	Video clase: Unidad 8. Gestión y mantenimiento IT de un ERP.	
	Semana 14 11/12 – 15/12	Prueba semestral		
	Semana 15 18/12 – 22/12	Semana de repaso		
	Semana 16 08/01 – 12/01	Semana de repaso		



Semana 17
15/01 – 20/01

Exámenes finales presenciales