



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer




Este documento ha sido publicado en línea por el organismo [FormaV](#)®

Toda reproducción, representación o difusión, incluso parcial, sin autorización previa, está estrictamente prohibida.

Para más información sobre nuestras formaciones disponibles, visite:

www.formav.co/explorer

SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			Pág. 1/3
	Prueba de evaluación		22/11/2024
APELLIDOS		NOMBRE	
DAM			

¡Enhorabuena has alcanzado el título de Desarrollador/a de Aplicaciones Multiplataforma! Para comenzar a ganar un poquito de experiencia como desarrollador, has optado por sumergirte en el mundo de los proyectos freelance para pequeñas empresas y autónomos. Con el objetivo de gestionar eficientemente tu actividad, has decidido desarrollar tu propio ERP (Enterprise Resource Planning) que te permita tener un control centralizado.

PREGUNTAS DE DESARROLLO:

1º- En tu opinión qué módulos serían imprescindibles contar con ellos, justifica que tareas llevaría a cabo cada uno de ellos. Ejemplo: (1 punto)

1. Módulo de Gestión de Proyectos

- Objetivo:: Organizar y controlar todas las tareas y actividades relacionadas con un proyecto específico.
- Submódulos:
 - Tareas y Actividades:
 - Asignación y monitoreo de tareas de cada uno de los proyectos (realizado, en proceso, presupuestado, rechazado)
 - Registro de Tiempos:
 - Registro del tiempo dedicado a cada tarea para una facturación precisa.

2º Desarrolla un mapa conceptual donde se muestren cada uno de estos módulos y las conexiones entre ellos. (1 punto)

3º Crea una base de datos en SQL de 2 de estos módulos creados previamente. Las tablas creadas deben de contar al menos con 3 atributos y donde exista una clave primaria y ajena que las relacione entre ellas. (1 punto)

PREGUNTAS TEST (3 puntos):

Los objetivos básicos de un ERP son (señala todas las correctas):

- a) El acceso fácil a la información de la empresa.
- b) La optimización de los procesos de negocio.
- c) La facilidad que proporciona para presentar impuestos locales.
- d) La implantación del e-Commerce

****Pregunta 2:****

Los módulos de "Front Office" se centran en:

- a) Operaciones internas de la empresa
- b) Interacción directa con el cliente
- c) Desarrollo personalizado
- d) Empaquetado de software

****Pregunta 3:****

¿Qué implica el desarrollo "a medida" de software?


- a) Utilizar software empaquetado
- b) Desarrollar software personalizado desde cero
- c) Comprar licencias comerciales
- d) Implementar en la nube

****Pregunta 4:****

Una característica del software de código abierto es:

- a) Requiere el pago de tarifas
- b) El código fuente no está disponible
- c) Puede ser modificado y distribuido libremente
- d) Está limitado a una industria específica

****Pregunta 5:****

SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL			Pág. 2/3
	Prueba de evaluación		22/11/2024
APELLIDOS		NOMBRE	
DAM			

¿Qué significa una instalación "On-Premise"?

- a) El software se ejecuta en servidores remotos
- b) El software se instala en los servidores de la empresa
- c) El código fuente está disponible al público
- d) El acceso al software se realiza a través de internet

****Pregunta 6:****

El mercado "horizontal" se caracteriza por:

- a) Dirigirse a un amplio espectro de industrias
- b) Estar limitado a un sector o industria específica
- c) No requerir licencias comerciales
- d) Ser desarrollado a medida

****Pregunta 7:****

Respecto a los ERP tipo SaaS, podemos decir:

- a) La compañía que contrata aprovecha su experiencia en ERP para la adaptación de este a su empresa.
- b) La compañía que contrata el ERP no interviene en las labores de implantación y mantenimiento del mismo.
- c) La compañía que contrata el ERP se encarga del hospedaje de este.
- d) La compañía que contrata el ERP es la que realiza el mantenimiento del mismo así como su operación técnica diaria.

****Pregunta 8:****

¿Cuál es el objetivo fundamental de un sistema ERP en la coordinación de funciones empresariales y cómo contribuye a la eficiencia organizativa?

- a) Facilitar la duplicación de datos para una mejor redundancia.
- b) Integrar módulos para limitar el acceso a la información.
- c) Coordinar procesos para optimizar la eficiencia operativa y proporcionar una visión unificada de los datos.
- d) Restringir la personalización para mantener la estandarización de los flujos de trabajo.

****Pregunta 9:****

De los siguientes, ¿cuáles son módulos Back-Office ? (señala todas las correctas):

- a) Producción.
- b) Almacén/Inventario.
- c) TPV .
- d) OLAP .

****Pregunta 10:****

Según su modo de trabajo, los módulos (o aplicaciones) de un ERP se pueden clasificar en:

- a) Básicos y opcionales.
- b) Verticales u horizontales.
- c) A medida y empaquetados.
- d) Back-Office y Front-Office

****Pregunta 11:****

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el CRM (Customer Relationship Management) y uno de sus usos fundamentales?

- a) El CRM es un software utilizado exclusivamente para gestionar recursos humanos en una empresa.
- b) El CRM se centra en el manejo de relaciones con los proveedores externos de la empresa.
- c) El CRM se refiere a la gestión de las interacciones y relaciones con los clientes, utilizando tecnología para organizar, automatizar y sincronizar procesos.
- d) El CRM es un término técnico para el control de calidad en la producción de bienes y servicios.

****Pregunta 12:****

¿Cuál es el sistema de gestión de bases de datos utilizado por Odoo?

SISTEMAS DE GESTION EMPRESARIAL			Pág. 3/3
	Prueba de evaluación		22/11/2024
APELLIDOS		NOMBRE	
DAM			

- a) SQL
- b) Python
- c) PostgreSQL
- d) PHP

****Pregunta 13:****

Odoo es una plataforma diseñada exclusivamente para transacciones B2C y no B2B.

- A) Verdadero
- B) Falso

****Pregunta 14:****

¿Cuál de los siguientes conceptos se centra en el análisis multidimensional de datos para facilitar consultas complejas?

- a) Data Warehouse.
- b) BI
- c) OLAP

****Pregunta 15:****

En el contexto de la toma de decisiones empresariales, ¿qué tecnología se utiliza para almacenar grandes cantidades de datos históricos y actuales?

- a) Data Mining.
- b) BI
- c) Data Warehouse.

****Pregunta 16:****

¿Qué sigla se utiliza para describir el conjunto de tecnologías, procesos y herramientas que ayudan a las empresas a recopilar, organizar y analizar datos empresariales?

- a) OLAP.
- b) BI
- c) KPI

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.