

PRUEBAS LIBRES PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

**TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

**MÓDULO: SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL.**

**CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.**

La prueba versará sobre los contenidos que se **pueden encontrar en el Decreto 252/2011, de 12/08/2011, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de grado superior correspondiente al Título de Técnico o Técnica superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha.**

Se realizará un ejercicio por cada uno de los resultados de aprendizaje del módulo. El ERP con el que se realizarán los casos prácticos será **Velneo**. Las licencias educativas serán proporcionadas mediante el contacto en el siguiente correo electrónico: [rzapatafp@gmail.com](mailto:rzapatafp@gmail.com).

**Criterios de calificación**

Será necesario que cada ejercicio sea superado individualmente, para así superar cada Resultado de Aprendizaje, como marca la normativa vigente. La nota final del alumnado se conformará por la media ponderada en función del porcentaje establecido en cada Resultado de Aprendizaje.

A continuación se detallan los Resultados de aprendizaje, la naturaleza del ejercicio y su % en la nota final del módulo.

**Ejercicio 1 : (15%): RA1.**

Identifica sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (ERP-CRM) reconociendo sus características y verificando la configuración del sistema informático.

Prueba objetiva teórica tipo test

**Ejercicio 2 : ( 15%) RA2. Implanta sistemas ERP-CRM interpretando la documentación técnica e identificando las diferentes opciones y módulos.**

PARTE 1: Prueba objetiva teórica sobre **aspectos Teóricos y prácticos** tipo test

PARTE 2: Prueba práctica

**Ejercicio 3 : (25%) RA3. Realiza operaciones de gestión y consulta de la información siguiendo las especificaciones de diseño y utilizando las herramientas proporcionadas por los sistemas ERP-CRM.**

Prueba objetiva teórica sobre aspectos teórico-prácticos tipo test

**Ejercicio 4 : (15%) :RA4. Adapta sistemas ERP-CRM identificando los requerimientos de un supuesto empresarial y utilizando las herramientas proporcionadas por los mismos.**

PARTE 1: Prueba objetiva teórica sobre **aspectos Teóricos y prácticos** tipo test

PARTE 2: Prueba práctica

**Ejercicio 5 : ( 30%): RA5. Desarrolla componentes para un sistema ERP-CRM analizando y utilizando el lenguaje de programación incorporado**

Prueba Objetiva teórica basada en aspectos teóricos/prácticos tipo test

**ACLARACIONES**

Será necesario que todo lo realizado en los casos prácticos sea documentado y entregado en PDF, de forma que se muestre muy claramente cada apartado y/o ejercicio realizado. Quedando este documento como base para cualquier revisión/reclamación que se pudiera dar. Así mismo, en este documento se incluirán pantallazos que muestren toda la pantalla del pc ( no podrán ser recortados).

**RECURSOS NECESARIOS**

El alumno deberá traer al examen un bolígrafo de color negro o azul, así mismo, deberá haberse creado una cuenta en <https://velneo.es> y estar activa en el momento del examen (para ello, se puede poner en contacto en el siguiente correo electrónico [rzapatafp@gmail.com](mailto:rzapatafp@gmail.com) para

conseguir licencia educativa gratuita por el tiempo necesario para la práctica y realización del examen).

El profesorado le proporcionará al alumnado el resto de recursos materiales e informáticos que este necesite para la realización de la prueba. A continuación, se citan dichos recursos:

- Ordenador con Windows 10 Pro
- Aplicaciones vAdmin,vClient,vDeveloper instalados en su última versión.

El alumno deberá identificarse aportando su Documento Nacional de Identidad

TIEMPO ESTIMADO: 2 Horas

FECHA: **8 de junio de 2020**

HORA de Inicio: **18:00**

CENTRO: **IES Pedro Mercedes.**

AULA: **Aulas de Informática.**