|  |
| --- |
| **NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA** |
| Únicamente puedes utilizar la siguiente documentación oficial:   * Odoo: <https://www.odoo.com/documentation/17.0/es/administration/on_premise/packages.html> * pgAdmin4: <https://www.pgadmin.org/download/pgadmin-4-apt/>   Está totalmente prohibido utilizar otras fuentes de las anteriormente citadas como por ejemplo: chatgpt, internet, apuntes de clase, actividades… En dicho caso el examen quedará anulado y supondrá la pérdida del derecho a la evaluación continua.  Sólo está permitido el uso de un único monitor. En dicho caso el examen quedará anulado y supondrá la pérdida del derecho a la evaluación continua.  Antes de entregar el examen, comprueba que has subido el examen, junto a la solución de las preguntas correspondientes. |
| **NORMAS PARA LA CORRECCIÓN** |
| Todas las capturas de pantalla deben demostrar que estás utilizando la plataforma VDI, en caso contrario la pregunta será evaluada con 0. Cada criterio sumará todos sus puntos si se comprueba su utilización correcta en toda la solución del ejercicio.  Si en algún momento utilizas alguna herramienta que no esté indicada en el apartado inferior, o hay copia de una solución entre alumnos, el examen quedará anulado y supondrá la pérdida del derecho a la evaluación continua, tanto para la persona que ha copiado como para la que ha permitido que le copien. |
| **HERRAMIENTAS QUE PUEDES UTILIZAR** |
| * VDI * Ubuntu - **Usuario roo**t: isard **Contraseña root**: pirineus * Odoo * pgAdmin4 o HeidiSQL * VisualStudio Code |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.** | **Calificación Total** |
| CE a) Se han reconocido los diferentes sistemas ERP-CRM que existen en el mercado. | +2 |
| CE b) Se han comparado sistemas ERP-CRM en función de sus características y requisitos | +2 |
| CE c) Se ha identificado el sistema operativo adecuado a cada sistema ERP-CRM. | +1 |
| CE d) Se ha identificado el sistema gestor de datos adecuado a cada sistema ERP-CRM | +1 |
| CE e) Se han verificado las configuraciones del sistema operativo y del gestor de datos para garantizar la funcionalidad del ERP-CRM. | +1 |
| **RA2. Implanta sistemas ERP-CRM interpretando la documentación técnica e identificando las diferentes opciones y módulos.** | |
| CE a) Se han identificado los diferentes tipos de licencia. | +2 |
| CE b) Se han identificado los módulos que componen el ERP-CRM | +2 |
| CE c) Se han realizado instalaciones monopuesto | +0,5 |
| CE e) Se han configurado los módulos instalados | +0,5 |
| **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.** | |
| CE a) Se han utilizado herramientas y lenguajes de consulta y manipulación de datos proporcionados por los sistemas ERP-CRM. | +0,5 |
| CE b) Se han generado formularios | +2 |
| CE c) Se han generado informes. | +1 |
| CE d) Se han exportado datos e informes. | +1,5 |

|  |
| --- |
| **Pregunta 1.-** Realiza la instalación de Odoo en un entorno monopuesto utilizando la plataforma VDI, a partir del siguiente enlace: <https://www.campusvdi.es/login/>  Para llevar a cabo la instalación del ERP, utiliza el enlace oficial que se adjunta a continuación:  <https://www.odoo.com/documentation/17.0/es/administration/on_premise/packages.html>  Describe los pasos que has seguido para instalar Odoo en Ubuntu y cómo verificaste que la instalación fue exitosa. Asimismo, adjunta capturas de pantalla de todos los pasos que has llevado a cabo. **RA2 - CE c) (+2 puntos)** |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* |

|  |
| --- |
| **Pregunta 2.-** Una vez instalado Odoo, adjunta una captura de pantalla donde se muestren los diferentes módulos que ofrece Odoo. **RA2 - CE b) (+0,5 puntos)** |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* |

|  |
| --- |
| **Pregunta 3.-** Una vez instalado Odoo, instala el módulo de ventas. A partir de dicho módulo, genera una nueva factura con los siguientes datos: **RA2 - CE e) (+0,5 puntos)**  **Cliente (Individual):** Examen SGE  **Fecha factura:** 13/01/2025  **Línea de factura**:  Producto: Odoo  Etiqueta: Ejemplo de línea de factura  Precio: 13€  Describe los pasos que has llevado a cabo, adjuntando capturas de pantalla. Asimismo, adjunta la factura generada, junto al examen. |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pregunta 4.-**  Conéctate a la base de datos mediante HeidiSQL o pgAdmin4, y crea una consulta que muestre todas las filas pertenecientes a la tabla res\_users seleccionando **únicamente** los siguientes campos:   * Identificador * Login * Password * Activado   **Adjunta una captura de pantalla donde se muestre el resultado de la consulta utilizando dicha herramienta. En caso contrario la pregunta será evaluada con 0. Asimismo, si la consulta muestra otros datos diferentes a los especificados, la pregunta será evaluada con 0.** | | |
| RA3 | CE a) Se han utilizado herramientas y lenguajes de consulta y manipulación de datos proporcionados por los sistemas ERP-CRM. | +0,5 |
| RA3 | CE c) Se han generado informes. | +1 |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pregunta 5.-**  Crea una vista denominada “res.user.exam\_form” de tipo formulario del modelo Usuario (res.users), que incluya los campos que a continuación se relacionan.   * Nombre (tipo input) → + 0,5 puntos * Email (tipo input) → + 0,5 puntos * Idioma (tipo selector). → + 0,5 puntos * Zona horaria (tipo selector) → + 0,5 puntos   Adjunta el código generado junto al examen. Además, adjunta en la tarea una captura de pantalla del código generado, y de la vista creada. En caso contrario la pregunta será evaluada con 0. | | |
| RA3 | CE b) Se han generado formularios. | +2 |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pregunta 6.-**  Genera un archivo CSV con los campos que se detallan a continuación, referentes a la entidad “usuarios” y teniendo en cuenta el mismo orden.   * Nombre * Inicio de sesión * Activo * Ciudad * Idioma * Correo electrónico   Adjunta las capturas de pantalla indicando cómo has realizado el proceso de exportación, y adjunta junto al examen el CSV que has importado. **En caso contrario la pregunta será evaluada con 0.** | | |
| RA3 | CE d) Se han exportado datos e informes. | +1,5 |
| *// Borra este texto, y adjunta aquí las capturas de pantalla* | | |