Módulo Profesional: Sistemas de Gestión Empresarial

I.E.S.: IES Aguadulce C.F.G.S. : Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Fecha: 06/06/2018 Hora de Comienzo: 09:00 Examen: Junio Teórico-Práctico Duración: 2h 30 min. Nombre: D.N.I.:

Centro en el que se realiza el examen:

# En primer lugar, marca con una x la parte de la prueba que debes realizar:

Me presento a todo el módulo (Preguntas de la 1 a la 50 + 2 cuestiones cortas)	
Me presento sólo al segundo cuatrimestre (Preguntas de la 21 a la 50 + Cuestión corta 02)	

### **INSTRUCCIONES:**

El examen es teórico sobre 10 puntos y está formado por dos **cuestiones cortas** y preguntas de tipo test con **una sola respuesta correcta.** Para realizar el examen se utilizará sólo bolígrafo de color negro o azul. La nota final de las pruebas presenciales será la media ponderada de los dos cuatrimestres, sabiendo que el primero contará un 40% y el segundo un 60%. Si se presenta a todo el módulo, la nota será el 100% de la obtenida en este examen.

#### **PUNTUACIÓN:**

Todo el módulo: Examen de 50 preguntas + Cuestión corta 01 + Cuestión corta02:

- Cuestiones cortas: 2 puntos.
- o Preguntas tipo test: Cada respuesta correcta puntúa **0,16 puntos. Cada dos respuestas incorrectas** se resta una correcta. Las respuestas en blanco no puntúan ni a favor ni en contra.

Sólo segundo cuatrimestre: Examen de 30 preguntas + Cuestión corta02:

- Cuestión corta: 1 punto
- Preguntas tipo test: Cada respuesta correcta puntúa 0,3 puntos. Cada dos respuestas incorrectas se resta una correcta. Las respuestas en blanco no puntúan ni a favor ni en contra.

## **TABLA DE RESPUESTAS:**

Escribe las <u>respuestas de las preguntas tipo test</u> en la siguiente cuadrícula, EN LETRA MAYÚSCULA. **No se corregirá ninguna respuesta contestada fuera de la tabla de respuestas**. Solo una opción es correcta.

	TABLA DE RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS TIPO TEST (1-20)																			
Preg. Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Respuesta	С	Α	В	С	С	В	В	Α	С	D	В	D	Α	Α	D	Α	Α	В	Α	D

	TABLA DE RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS TIPO TEST (31-40)																			
Preg. Nº	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Respuesta	С	В	D	D	D	С	С	В	D	В	Α	Α	В	Α	Α	Α	D	Α	Α	В

TABLA DE RESPUESTAS A LAS PREG Preg. Nº 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50													
Preg. Nº	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
Respuesta	С	С	С	D	В	Α	Α	Α	С	Α			



UNTAS TIPO TEST (41-50)

Módulo Profesional: Sistemas de Gestión Empresarial

I.E.S.: IES Aguadulce C.F.G.S.: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Fecha: 06/06/2018 Hora de Comienzo: 09:00 Examen: Junio Teórico-Práctico Duración: 2h 30 min.

Nombre: D.N.I.:

Centro en el que se realiza el examen:

**Cuestión corta01:** Describe la información que podemos encontrarnos en el Catálogo de la Base de Datos. (1 punto)

Para administrar la base de datos de PostgreSQL lo podemos realizar desde su programa gestor. Nos logueamos con nuestro superusuario.

En la parte de la izquierda de la interface se abre en forma de árbol todo el contenido.

Desde esta ubicación tenemos acceso a todas las bases de datos, esquemas.

Dentro de cada base de datos tenemos una parte que contiene el modelo base de Odoo y otra parte que contiene los módulos de configuración personalizada del ERP.

Dentro de estos apartados podemos tener acceso a las diferentes tablas, formularios, triggers o procedimientos.

Además, nos ofrece información y descripciones en las diferentes pestañas, a parte de poder realizar consultas directamente.

#### O bien:;

Catálogos: Metadatos sobre las estructuras de datos existentes, así como información interna para el funcionamiento del SGBD. Tenemos dos fuentes principales: (0,5)

- information\_schema: estructuras definidas según el estándar ANSI\_SQL, ubicadas en un esquema propio. (0,25)
- Catálogos propios de PostgreSQL (pg\_catalog): estructuras particulares para PostgreSQL, que pudieran cambiar más frecuentemente según la versión utilizada. Identificadas con el prefijo pg\_\*. (0,25)

El catálogo pg\_database almacena información sobre las bases de datos disponibles.

Se pueden consultar el resto de catálogos en el siguiente enlace.

Fuente <a href="https://www.postgresql.org/docs/8.3/static/catalogs.html">https://www.postgresql.org/docs/8.3/static/catalogs.html</a>

# Cuestión corta02: Indica los pasos para la instalación de módulos no precargados gratuitos en Odoo. (1 punto)

2.3. Unidad 3

Podremos 1 acceder la web http://www.odoo.com/apps.

A continuación 2 seleccionaremos las aplicaciones del catálogo que sean gratuitas (Free).

Se descargará un modulo que no se encuentre presente en la instalación de odoo, que esté disponible para la versión 10 de Odoo. Cliqueamos sobre "Download for 10.0 series" y dará comienzo la descarga del archivo.

Una vez finalizada la descarga del archivo, debemos copiarlo descomprimido en el directorio addons de Odoo.

Deberemos 3 reiniciar el servidor odoo para que los cambios tengan efecto.

Si nuestro equipo servidor tiene como sistema operativo Linux, la orden para reiniciar el servicio de odoo será:

## sudo service odoo restart

Desde el navegador, conectamos con el servidor con la orden http://IP\_Servidor:8069 y abrimos la aplicación Odoo. Accedemos a configuración, en donde 4 **activaremos el modo desarrollador**, que está abajo a la derecha de la página. Una vez activado, accedemos a aplicaciones y cliqueamos sobre 5 **actualizar lista de aplicaciones**. Aparecerá una ventana de dialogo en la que cliqueamos sobre Confirm para que se actualicen los módulos.

Una vez se haya actualizado 6 accedemos al listado de aplicaciones y podremos ver que aparece el nuevo módulo.

