

Tarea para DWES04 2017/18

Tarea para DWES04 2018

Enunciado.

Un centro de enseñanza quiere facilitar la matrícula on-line a los ciclos formativos de informática que imparte DAM, DAW, y ASIR.

Se ofrecen 30 plazas por cada módulo.

Los alumnos pueden matricularse de un número variable de módulos pero la suma de horas no puede exceder de 1000 horas.

Hay un número de inscripción que se genera automáticamente por el programa a medida que se van registrando matrículas y se muestra en el momento del registro.

EN ESTA TAREA NO SE UTILIZAN BASES DE DATOS. únicamente arrays asociativos y variables de sesión. La información persiste mientras dura la sesión.

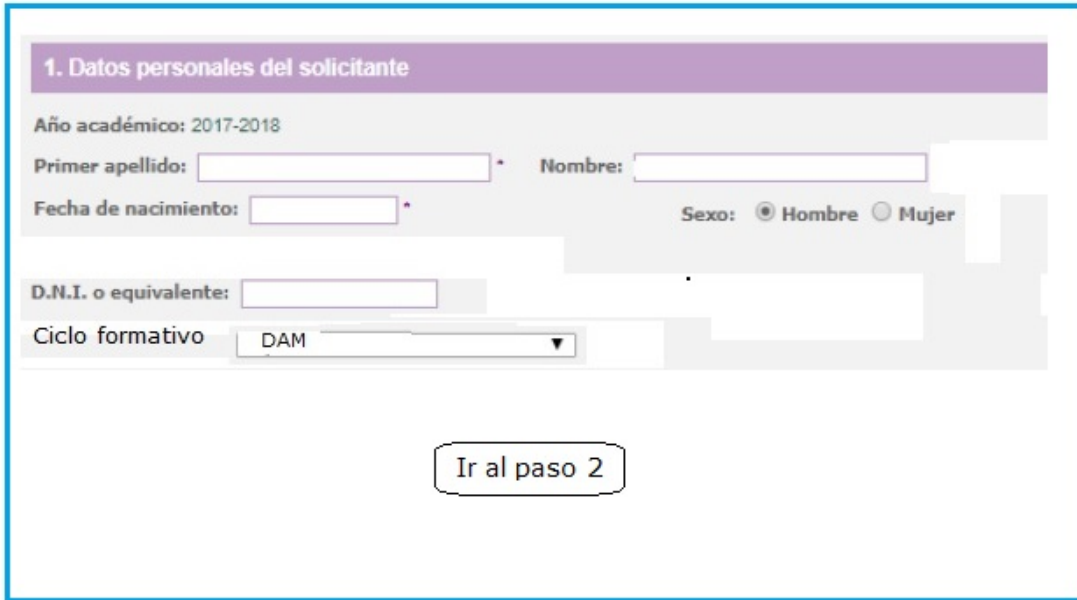
Codifica un programa llamado **paso1.php** que recoge los datos personales del solicitante. Aparecen los siguientes datos en la pantalla: apellido, nombre, fecha de nacimiento y DNI se introducen mediante cajas de textos. El sexo son dos botones de radio y el ciclo formativo se elige mediante una lista desplegable.

Botón: **PASO 2** nos lleva al siguiente programa llamado paso2.php

Botón: CERRAR. Al pinchar el botón **CERRAR** se cierra el proceso de matriculación.

En este momento se cancela la sesión y se inicializan todas las variables para comenzar de nuevo.

Se cierra también el sistema cuando se agoten las plazas disponibles en todos los módulos.



1. Datos personales del solicitante

Año académico: 2017-2018

Primer apellido: * Nombre:

Fecha de nacimiento: * Sexo: ☒ Hombre ☐ Mujer

D.N.I. o equivalente:

Ciclo formativo

[Ir al paso 2](#)

Paso2.php

Este programa sirve elegir los módulos correspondientes al ciclo elegido. Se muestran solo los que pertenecen al ciclo formativo elegido.

Los módulos en los que no queden plazas disponibles no se ofrecen en el listado.

Se muestra un checkbox generado dinámicamente con cada uno de ellos.

Inicialmente la zona de la derecha de “módulos seleccionados” aparece vacía.

Habrà un botón **VOLVER** que nos permite volver a la página inicial para modificar los datos personales.

Con el botón **TODOS**, se pasan todos los módulos a la parte “módulos seleccionados”

Con el botón **QUITAR**, se vacía la lista de los módulos seleccionados y se deja limpia de nuevo.

Con el botón **VER**, se muestran los módulos elegidos mediante checkbox en la parte “módulos seleccionados”

Habrà un botón **SEGUIR** que nos permite avanzar al programa final llamado paso3.php

2. Selección de los módulos

Módulos candidatos

- 1ª - Comunicación empresarial y atención al cliente - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 1ª - Formación y orientación laboral - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 1ª - Operaciones administrativas de compra-venta - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 1ª - Tratamiento informático de la información - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Empresa en el aula - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Empresa y Administración - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Formación en centros de trabajo - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Inglés II - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Operaciones administrativas de recursos humanos - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Operaciones auxiliares de gestión de Tesorería - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐
- 2ª - Tratamiento de la documentación contable - FPQM Dist (Gestión Administrativa) ☐

Módulos seleccionados

- 1ª - Aplicaciones ofimáticas - FPQM Dist (Sistemas Microinf. y Redes)
- 2ª - Servicios en red - FPQM Dist (Sistemas Microinf. y Redes)
- 1ª - Inglés I - FPQM Dist (Gestión Administrativa)
- 1ª - Técnica contable - FPQM Dist (Gestión Administrativa)

Volver Todos Quitar Ver Seguir

Paso3.php

- Este programa muestra los datos personales introducidos en la página inicial
- También se muestra la lista con el nombre de los módulos elegidos.
- Se verifica que la selección es correcta, es decir, que las horas de los módulos elegidos no superan las 1000 horas de docencia. En este caso, se mostraría un mensaje de ERROR y el programa nos redirigiría a la anterior para hacer una selección correcta.

Habría un botón **CAMBIAR** que nos permite volver a la página anterior para cambiar la elección de los módulos.

También tenemos la opción de enviar documentos por el servicio de envío de ficheros de la página web. Se debe limitar el tamaño de los ficheros enviados.

3. Confirmar la matrícula

Datos personales

Módulos elegidos

Total de horas matriculadas

Documentos comunes	
Informe de vida laboral	Enviar documento
Justificante de cargas familiareso enfermedad	Enviar documento
Certificado de empadronamiento	Enviar documento

CAMBIAR

CONFIRMAR

Habr  un botón **CONFIRMAR** que al pinchar en él se actualizan las plazas disponibles, se envían los documentos seleccionados y se muestra el número de matrícula que se contabiliza mediante un contador.

Matrícula número: **27**

Una vez realizada esta operación, el proceso nos lleva a la página de inicio que aparecerá limpia de valores.

NOTA: para facilitar las prueba del programa, acortamos el número de matriculas permitidas a 5 alumnos en cada módulo.

-   Crea una estructura de array que almacene los nombres de los tres ciclos, y los módulos y sus horas organizados en cursos de primero y segundo.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

El conjunto de la tarea contempla los siguientes ítems:

- Definir las estructuras de datos necesarias para gestionar la petición on-line de los menús del restaurante.
- Iniciar y restablecer correctamente las sesiones del usuario y del restaurante.
- En **paso1.php**, mostrar los campos vacíos cuando se inicia el proceso.
- En **paso1.php**, mostrar los valores seleccionados cuando regresamos desde el paso2.
- En **paso1.php**, cerrar la sesión si se pulsa en “cerrar servicio”.
- En **paso2.php** mostrar los módulos correspondientes al ciclo elegido con los checkBox para hacer la selección múltiple, siempre que haya plazas disponibles.
- En **paso2.php** elegir todos los módulos si se desea
- En **paso2.php** quitar todos los módulos seleccionados.
- En **paso2.php** ver un conjunto de módulos seleccionados
- En **paso3.php** se mostrarán los datos personales y los nombres de los módulos elegidos.
- En **paso3.php** actualizar las plazas disponibles restando una por cada módulo seleccionado.
- En **paso3.php**, **permitir el envío de documentos justificantes vía on-line**. Se debe limitar el tamaño de los ficheros enviados.
- Codificar mediante funciones que faciliten la comprensión del código.
- Realizar las páginas con los elementos HTML indicados, incluyendo etiquetas, formularios, cuadros de selección, botones, etc.
- Introducir comentarios y estructurar el código.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ordenador con PHP, servidor web Apache y entorno de desarrollo NetBeans, correctamente instalado y configurado. Extensión de depuración Xdebug para PHP instalada y funcionando con NetBeans.

Consejos y recomendaciones.

Además del manual online de PHP, se recomienda dar libre acceso a Internet para la búsqueda de información.

Indicaciones de entrega.

^r Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas

correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea