

Desarrollo de Aplicaciones Doble Titulación:

Bloque 4

Desarrollo web en entorno cliente / Sistemas de Gestión Empresarial

Jose M^a Portillo

IES Clara del Rey

Curso 2024-25

- Listado de alumnos
- Aula virtual
- Breve cuestionario (personal y del bloque)
- Calendario y fechas clave
- Contenidos del curso
- Metodología
- Calificaciones de los módulos
 - Exámenes y prácticas
 - Evaluación ordinaria
- Comunicación con el profesor

¿Estamos todos los que somos?

Matriculación en las Aula virtuales

(Nombre corto del curso / Clave de matriculación) * **DWEC**:

DA2E_DWEC_24_25 / DWEC-DA2E-2425 * **SGE**: DA2E_SGE_24_25 /
SGE-DA2E-2425

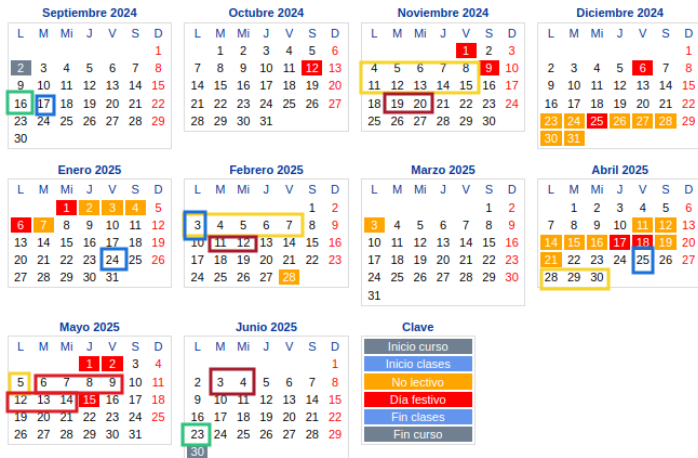
Contestar de forma individual:

- Situación laboral y académica
- ¿Sabes de qué va el módulo de Desarrollo web en entorno cliente?
- ¿Sabes de qué va el módulo de Sistemas de Gestión Empresarial?

Este cuestionario nos ayuda a hacernos una idea del bloque y cómo es el grupo.

Calendario del curso

<< CALENDARIO ESCOLAR 2024-2025 * >>



* provisional

Figure 1: Curso 24-25

Fechas clave del curso

- Exámenes de la 1ª Evaluación: **hasta el 15 de noviembre**
- Exámenes de la 2ª Evaluación: **hasta el 12 de febrero**
- Exámenes de la 3ª Evaluación: **hasta el 5 de mayo**
- Exámenes Conv. ordinaria: **del 6 al 14 de mayo**

Bloque de DWEC:

- **Del 17 de septiembre al 24 de enero**

Bloque de SGE:

- **Del 3 de febrero al 25 de abril**

Sujeto a los contenidos y el progreso del curso

Módulo DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

- 1 Arquitecturas y herramientas de programación
- 2 Sintaxis del lenguaje Javascript
- 3 Objetos predefinidos del lenguaje
- 4 Eventos y formularios
- 5 Modelo de objetos del documento (DOM)
- 6 Arrays, funciones y objetos del usuario
- 7 Mecanismos de comunicación asíncrona

Anexos:

- jQuery
- Librerías útiles de JS
- Frameworks
-

Módulo SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

- ➊ Introducción a los sistemas de gestión empresarial. ERP y CRM.
- ➋ Visión general de Odoo ERP.
 - La plataforma Odoo.
 - Módulos básicos, específicos y publicados (OCA)
- ➌ Implantación de un ERP.
 - Instalación de Odoo ERP. Modalidades.
 - Uso de Odoo con Docker.
- ➍ Configuración de Odoo ERP.
 - Configuración inicial.
 - Modelos, menús, vistas, ...
- ➎ Desarrollo de componentes
 - Estructura básica
 - Generación de un módulo

Material necesario para el módulo

Comunes:

- Visual Studio Code

DWEC:

- Navegadores Chrome y/o Mozilla Firefox

SGE:

- VirtualBox 7
- Máquina virtual con Ubuntu 22 (o similar) y Odoo instalado
- Docker y docker compose

- Breves explicaciones de los contenidos básicos y más relevantes
- Ejemplos con ejercicios resueltos
- Propuesta de ejercicios y resolución por el alumno en **clase / casa** consultando material auxiliar
- Corrección sobre las soluciones de los alumnos

LAS CALIFICACIONES DE LAS EVALUACIONES SON ORIENTATIVAS, NO DEFINITIVAS

Las calificaciones finales de cada módulo se calculan al finalizar el módulo, con todas las calificaciones del módulo (exámenes y prácticas).

Las calificaciones definitivas de cada módulo se publicarán en el aula virtual una vez finalizado el módulo

Desarrollo web en entorno cliente

- Uno o varios **exámenes (70%)**: consta de
 - Parte teórica tipo cuestionario-test (con nota mínima para hacer media)
 - Parte práctica de ejercicios propuestos
- **Prácticas obligatorias (30%)**:
 - Prácticas propuestas y con entrega de soluciones en la misma clase (*evaluables*)
 - Se realizan en clase con todo tipo de ayuda
 - Eventualmente, se podrá pedir la explicación de la práctica.

Sistemas de Gestión Empresarial

- Uno o varios **exámenes (35%)**:
 - Parte teórica tipo test
 - Parte práctica con ejercicios sencillos
- **Prácticas obligatorias (65%)**
 - Se irán definiendo según el contenido técnico
 - Podrán presentarse al resto del grupo

Calificaciones de las prácticas

- De modo genérico, **las prácticas serán sucesivas y acumulativas.**
- **TODAS LAS ENTREGAS DE PRÁCTICAS SE HACEN EN EL AULA VIRTUAL.**
- Cada práctica tendrá un peso en la evaluación según su tiempo de desarrollo e importancia.
- Para cada práctica se especificará su método de calificación.
- La nota de prácticas se calcula con la **media ponderada** de todas las prácticas del módulo.
- **Prácticas retrasadas para SGE:**
 - Una vez acabado el plazo de entrega ordinario, se podrá entregar antes del examen de evaluación, con una calificación máxima de 5.
 - La **No entrega** de una práctica implica el suspenso de las prácticas (y *del módulo*)

- **NO SE HACEN EXÁMENES DE RECUPERACIÓN DURANTE EL DESARROLLO DEL CURSO**
- Los suspensos parciales de DWEC, al ser un módulo progresivo, podrán irse recuperando hasta finalizar los contenidos del módulo.
- **LAS RECUPERACIONES DE EXÁMENES Y PRÁCTICAS SE HACEN EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA**
- Los exámenes de las convocatorias ordinaria y extraordinaria tendrán parte teórica y práctica de todo lo visto en el curso

- A través de la mensajería del aula virtual.
- **LAS RESPUESTAS NO SON INMEDIATAS** (no estoy 24x7)
- *jimportillo@educa.madrid.org*

Dudas y preguntas

