### IES LAS FUENTEZUELAS



# Fecha: 03-04-18



## PAUTAS A SEGUIR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO **INTEGRADO** DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

DI004

Versión 0 Página 1 de 2

En este documento se recoge la documentación a aportar por los alumnos del Ciclo Formativo Desarrollo de Aplicaciones Web, para la evaluación del Módulo Proyecto Integrado, así como los puntos que debe recoger dicha documentación y las pautas a seguir en la defensa y exposición del proyecto.

#### 1. Documentación.

- a. Memoria del Proyecto. Este documento se entregará en copia escrita y en formato digital y deberá contener los siguientes apartados:
  - i. Índice.
  - ii. Justificación del proyecto. (porque se ha elegido, que proceso o procesos de la vida real va a mejorar, nicho de mercado...).
  - iii. Funcionalidades en las que se divide.
  - iv. Módulos del ciclo formativo que intervienen.
  - v. Tecnologías elegidas y justificación de dicha elección.
  - vi. Etapas por las que ha pasado el proyecto.
  - vii. Problemas encontrados y soluciones aportadas.
  - viii. Nivel de consecución del mismo. (hasta donde hemos llegado y que queda por realizar).
  - ix. Recursos necesarios para su implementación y presupuesto económico.
  - x. Criterios de calidad. (documentación del código, funcionamiento, accesibilidad...).
  - xi. Mejoras que se podrían realizar en el futuro.
  - xii. Bibliografía.
- b. Manual de Instalación. Este documento se entregará en copia escrita y en formato digital y deberá contener los siguientes apartados:
  - i. Requerimientos previos a la instalación. Como idea podría recoger los siguientes apartados:
    - 1. Servidor web y configuración necesaria.
    - 2. Servidor de Base de Datos y configuración necesaria.
    - 3. Servicios o librerías necesarios.
    - 4. Otros.
  - ii. Instalación. Como idea podría recoger los siguientes apartados:
    - 1. Subida de la aplicación al servidor.
    - 2. Configuraciones necesarias si se necesitan.
    - 3. Otros.
- c. Manual de usuario. Este documento se entregará en copia escrita y en formato digital y deberá contener los siguientes apartados:
  - i. Índice.
  - ii. Explicación de cada uno de los apartados del índice.

#### IES LAS FUENTEZUELAS

Fecha: 03-04-18



# PAUTAS A SEGUIR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO INTEGRADO DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

DI004 Versión 0

Página 2 de 2

- 2. Defensa y Exposición del Proyecto. En esta fase el alumno defenderá su proyecto ante el equipo educativo, disponiendo de un máximo de 45 minutos para ello. Podrá hacerlo de la manera y forma que crea más conveniente, pero el equipo educativo valorará los siguientes puntos:
  - a. Material utilizado para la exposición. Presentaciones, videos, dispositivas...
  - b. Claridad en la exposición.
  - c. Explicación de partes del código que demuestren la autoría del mismo.
  - d. Todas aquellas pruebas y demostraciones que pongan a prueba el buen funcionamiento de la aplicación.
- **3. Pautas a seguir**. Tres días antes de la fase de Exposición y Defensa el alumno deberá entregar toda la documentación del apartado uno. Aquellos alumnos que no entreguen dicha documentación en fecha serán evaluados negativamente y no se presentaran a la fase siguiente.

A partir de ese momento los alumnos tienen la responsabilidad de, en caso necesario, pasarse por el aula para dejar preparado todo lo necesario para su actuación.

Un día antes al comienzo de la fase de Exposición y Defensa, el Equipo Educativo hará pública la lista de alumnos con fecha y hora de sus actuaciones.

Al finalizar la fase de Exposición y Defensa el alumno deberá entregar todo el material utilizado, así como, la aplicación con todo el software y demás requisitos para su instalación. Todo ello se entregará solamente en formato digital.