



#TITULO DEL TRABAJO

Desarrollo de aplicación WEB/Multiplataforma

CURSO 2023/24

Alumno/a

XXXXX XXXXX XXXX

Tutora:

XXXXXX XXXXXX XXXXX

AFA FORMACION CONTINUA

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB/MULTIPLATAFORMA

1. Descripción general del proyecto

- Introducción:
 - Presentación de las características del proyecto
 - Destinatarios
- Alcance del proyecto: Detalle del problema planteado indicando, punto por punto, todos los detalles que se van a gestionar.
- Justificación y análisis de la realidad
- **Marco legal**
- **Marco teórico**
- Temporización

2. Estudio de la viabilidad del sistema

- Análisis económico (DAFO)
- Plan de marketing

3. Descripción del entorno tecnológico

- Descripción de todos los perfiles de usuario que habrá en la aplicación
- Descripción de las tecnologías para cada perfil

4. Requisitos Específicos

- Se analizará cada área indicando en cada una su finalidad y sus elementos principales

5. Especificación de requisitos

- Requisitos funcionales
- Requisitos no funcionales

6. Modelo entidad / relación

- Explicar por qué ha salido ese E/R, de dónde salen las Entidades y de dónde salen las Relaciones.
- Plasmar el modelo E/R
- Explicar el origen de los atributos
- Explicar por qué se han elegido esas claves primarias.

7. Paso a tablas y normalización

- Realizar el paso a tablas el modelo Entidad / Relación (deberá estar explicado)
- Justificación de la normalizar el conjunto de tablas resultante.

8. Diagrama de procesos

- Diagramas de clase
- Casos de Uso
- Diagramas
 - Diseño de los procesos / Diagrama de procesos
 - Diagramas de secuencia
 - Diagramas de actividad

9. Diseño Interfaz

- Diagramación y prototipado del diseño gráfico de la interfaz
- Guías de estilo
- Mapa de navegación

10. Pruebas

- Pruebas unitarias
- Pruebas de integridad

11. Manual de usuario

- Manual del cliente
- Manual de instalación y despliegue

12. Conclusiones

13. Referencias:

- Referencias bibliográficas
- Referencias de imágenes

14. Anexos

Prerrequisitos: extensión, formato y estructura

Para el desarrollo del Proyecto han sido establecidos unos prerrequisitos de obligado cumplimiento para poder optar a una calificación positiva, siendo responsabilidad del alumnado asegurar su cumplimiento. En este sentido, no serán aceptados trabajos que no cumplan los siguientes criterios de extensión, formato y estructura:

- El trabajo al completo deberá estar escrito en español.
- El trabajo tendrá una extensión de 30-60 páginas. Quedan excluidas portada, índice, anexos y bibliografía.
- Estructura: aparece fijada en la plantilla de Proyecto, debiendo respetarse en todo momento. Cualquier posible cambio en la estructura deberá ser consensuado y validado previamente por el tutor.
- Con el fin de facilitar el trabajo al estudiante, la plantilla de Proyecto aparece con formato predefinido, no pudiendo modificarse en ningún momento.
- Se tendrá en cuenta la presentación y el uso correcto de las normas gramaticales y ortográficas.
- Tamaño página: DINA4.
- Fuente: Times New Roman, 12 puntos.
- Interlineado: 1,5.
- Márgenes: 2,54 cm en toda la hoja.
- Paginación: todas las páginas deben estar numeradas, salvo la portada.
- Numeración de capítulos (títulos, subtítulos...)
- Notas a pie de página: numeradas y en Times New Roman, 8 puntos.
- Gráficos, tablas, dibujos o fotografías: deben ir acompañados de su correspondiente pie, según normativa APA.
- Temporalización: no se aceptarán entregas que no cumplan con los plazos.
- Las citas en texto y referencias bibliográficas seguirán el modelo APA 7ª edición.
- Los anexos seguirán el modelo APA 7ª edición.
- El trabajo puede contener anexos siempre que su inclusión esté debidamente justificada en el texto y contexto del Proyecto. Estos anexos se presentarán en un documento de texto independiente y no contabilizan para la extensión del trabajo.

Un ejemplo de contenido adecuado consiste en los materiales didácticos desarrollados durante el trabajo o el material visual complementario al que se haga referencia en el texto. Por el contrario, un ejemplo no válido como anexo es el texto completo de una Ley.

En el caso de contar con anexos de carácter audiovisual, es recomendable optar por soluciones alternativas al soporte físico, como el alojamiento de los contenidos en plataformas online como YouTube o similares, citándolas posteriormente en el texto del Proyecto.

Estos aspectos formales y estructurales, unidos a la rigurosidad y profundidad del contenido, y una revisión bibliográfica previa (bibliotecas, hemerotecas, documentos webs y otros materiales), son un requisito fundamental para superar el Proyecto.

Plagio

El centro dispone de un software específico detector de plagio que calcula el porcentaje del mismo en relación a la extensión total del texto, aceptándose únicamente trabajos al 0% de plagio. Queda excluido de dicho porcentaje el texto empleado para la realización de citación en el texto, siempre que dicho porcentaje implique de manera exclusiva el uso adecuado de citas y referencias bibliográficas y fundamentalmente el propio discurso en vez de sustituirlo.

El plagio implica el suspenso definitivo de la asignatura, sin obviar las sanciones y/o de otro orden.

Para evidenciar el compromiso del alumno, junto con la entrega del trabajo deberá aceptar una cláusula en la que asegura que el trabajo realizado es fruto de su trabajo personal, que no copia, no utiliza ideas, formulaciones, citas integrales ni ilustraciones diversas, sacadas de cualquier obra, artículo o memoria (en versión impresa o electrónica), sin mencionar de forma clara su origen, tanto en el cuerpo del texto como en la bibliografía.

Independientemente de la validación del tutor y la realización del acto de defensa, el centro se reserva la posibilidad de dar por suspendido un trabajo en el que se detecte plagio.

