

# Módulo de Proyecto

GUÍA PARA

SU

DESARROLLO

---

Ciclo Formativo Superior de  
Desarrollo de Aplicaciones  
Multiplataforma (DAM)

Curso 2022-2023

# GUÍA PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO DE PROYECTO – DAM

## 1. NORMAS PARA LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO FIN DE CICLO

### A. Contenido de la memoria

La memoria del proyecto presentado por los alumnos deberá contener los siguientes puntos:

1. **PORTADA.** Datos del proyecto: Título, Ciclo, Curso, Fecha, Centro, Logo del centro. Datos del alumno y datos de los profesores tutores
2. **Documento DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
  - Contexto del proyecto
    - Ámbito y entorno
    - Análisis de la realidad
    - Solución y justificación de la solución propuesta
    - Destinatarios
  - Objetivo del proyecto (en castellano e inglés)
  - Marco legal (si procede)
3. **Documento de ACUERDO del proyecto.**
  - Requisitos funcionales y no funcionales.
  - Tareas
  - Metodología a seguir para la realización del proyecto.
  - Planificación temporal de tareas.
  - Presupuesto (gastos, ingresos, beneficio)
  - Contrato (y Pliego de condiciones) o Licencia de distribución (según proceda)
  - Análisis de riesgos
4. **Documento de ANÁLISIS Y DISEÑO**
  - Modelado de datos
  - Análisis y diseño del sistema funcional
  - Análisis y diseño de la interfaz de usuario
  - Diseño de la arquitectura de la aplicación
    - Tecnologías/Herramientas usadas y descripción de las mismas
    - Arquitectura de componentes de la aplicación
5. **Documento de IMPLEMENTACIÓN E IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA**
  - Implementación. Instalación y configuración
  - Pruebas
    - Manual de usuario – Ayuda integrada en la aplicación

## **6. Documento de CIERRE**

Documento de instalación y configuración.

Manual de usuario

Resultados obtenidos y conclusiones

Cuaderno de bitácora

Temporalización y desviación sobre la planificación inicial

## **7. BIBLIOGRAFÍA.**

## **8. ANEXOS.**

# **B. Normas de estilo para la memoria escrita**

Es necesario puntualizar que una memoria que no siga la siguiente guía de estilos bajará la nota, así que es importante cuidar la presentación de la misma.

### **Portada de la memoria**

Se debe incluir una hoja de portada con los siguientes datos del proyecto: Título, Ciclo, Curso, Fecha, Centro, Logo del centro, datos del alumno y datos de los profesores tutores

### **Índice**

Se debe incluir al principio del documento-memoria un índice paginado.

### **Encabezado**

Se debe incluir un encabezado con, al menos, el nombre del proyecto y el autor. Se puede añadir de manera opcional el nombre del documento y/o un logo (empresa donde se realiza el proyecto, logo del proyecto, logo del centro...).

El encabezado de página tendrá un tamaño de 1 centímetro.

### **Pie de página**

Se debe incluir un pie de página con el número de la página.

El encabezado de página tendrá un tamaño de 0,75 centímetros.

### **Tamaño del papel**

Tamaño A4.

### **Márgenes**

Interlineado sencillo

Margen superior de 2,75 cm, margen inferior de 1,5 cm, margen izquierdo de 1,5 cm. y margen derecho de 1,25 cm.

### **Letra**

Calibri de tamaño 12

Estilo de letra normal

Texto justificado a izquierda y derecha.

Sangría en primera línea de párrafo.

### **Imágenes gráficos y tablas**

Deberán contener un texto al pie explicativo.

### **Títulos y subtítulos**

Todos los títulos y subtítulos deberán ir correctamente enumerados

**IMPORTANTE:** Aunque todos los documentos (Documento Descripción del proyecto, Documento Análisis...) Se entregan conjuntamente en la memoria, cada documento irá separado del resto por una hoja de portada que contenga únicamente el título del documento al que hace referencia.

### C. Normas de entrega de la documentación del proyecto

La evaluación del módulo profesional de proyecto requerirá la **entrega en secretaría** del centro **de una memoria** escrita en formato digital y/o en formato impreso y del material complementario (código fuente y otros) **en la fecha establecida** para ello y conforme a los apartados establecidos por el tutor.

El alumno se quedará con una copia de la portada sellada como registro del depósito. Para los alumnos de ERASMUS y los que estén fuera de la Comunidad Autónoma, lo podrán enviar dentro del plazo previsto en formato digital, al correo de la secretaría del CPIFP LOS ENLACES, comprometiéndose a entregarlo al tutor antes de la exposición en el formato estipulado.

Para esta evaluación se tendrán en cuenta los siguientes aspectos fundamentales:

- El contenido de la memoria se ajusta a lo establecido por el tutor. (Ver apartado 1)
- El formato y estilo de la memoria se ajusta a lo establecido por el tutor (Ver apartado 2)

### D. Normas para la presentación y defensa pública

La evaluación del módulo profesional de proyecto requerirá la presentación y defensa pública por parte del alumno del proyecto realizado, ante una representación del equipo docente del ciclo formativo, constituida por al menos tres miembros del mismo, que a tales efectos actuará como tribunal.

El alumno realizará una breve presentación de su proyecto, para lo cual podrá utilizar cualquier aplicación de creación de presentaciones, o sistemas o equipos de apoyo disponibles en el centro, previo aviso, u otros que considere necesarios y pueda aportar el propio interesado.

Deberá defender el proyecto justificando las decisiones adoptadas, y responder adecuadamente a las preguntas formuladas por el tribunal.

Esta evaluación se basará en varios aspectos fundamentales como:

- Habilidades comunicativas del alumno
- Contenido de la presentación y organización del mismo
- Respuestas a las preguntas formuladas por el

tribunal El tiempo máximo para la exposición será de 20 minutos.

Aconsejable 12 transparencias (legibles), para reproducir con los medios utilizados en las aulas y de los que el alumnado es conocedor.

Después de la exposición por parte del alumno, el equipo docente dispondrá de 10 minutos para hacer las preguntas que considere oportunas.

Cada 25-30 minutos entra una persona.

La sesión es pública.