





# Normativa

#### Memoria

- Tendrá una extensión entre 40 y 60 páginas sin incluir anexos.
- Se recomienda seguir el guion propuesto aunque es posible adaptarlo bajo supervisión del tutor.
- En la portada de la memoria se debe incluir el título del proyecto, el ciclo formativo, curso, instituto, nombre y apellidos tanto del alumno como del tutor individual.
- Deberá incluirse un índice de los contenidos.
- El documento debe mantener el mismo criterio en lo que respecta a los formatos de los títulos de capítulos y apartados, la distribución espacial, las sangrías, los interlineados, el formato de fuente, etc
- Los párrafos emplearán alineación justificada y carecerán de sangría.
- Las fuentes recomendadas son *Arial*, *Times New Roman* o *Calibri* con un tamaño entre 10 y 12 pt.
- Las ilustraciones deberán incluir pie de foto en el que se indique el título o descripción de la ilustración y la fuente donde se ha obtenido o elaboración propia si ha sido realizada por el alumno/a.
- Al final del documento se incluirá una bibliografía siguiendo la norma APA.
- No se recomienda la inclusión de código a no ser que esté debidamente justificado.
- Podrán incluirse anexos hasta una extensión máxima de 10 páginas.

#### **Prototipo**

- Será obligatorio el desarrollo un prototipo.
- El prototipo implementará parte de las funciones especificadas en la memoria, pero no necesariamente su totalidad.

## Presentación del proyecto

- El día de la presentación no se requerirá la entrega de una copia impresa de la memoria.
- El alumno/a realizará una presentación en *Power Point* en la que se incluirán los principales aspectos recogidos en la memoria.
- El alumno/a deberá preparar un video en el que se pueda ver el prototipo en funcionamiento.
- La presentación podrá realizarse utilizando el ordenador del aula o un ordenador portátil que traiga el propio alumno. En el caso de que el alumno/a quiera traer su portátil debe tener en cuenta que dispone de 1 minuto para prepararlo todo y que, a partir de ese momento, contará como tiempo de presentación.
- También se puede mostrar el prototipo en ejecución aunque no es obligatorio.







- La presentación tendrá una duración máxima de 15 minutos sin incluir preguntas y exposición del prototipo. El tribunal indicará al alumno/a cuando le queden 2 minutos. Si se superan los 15 minutos el tribunal interrumpirá la presentación y se pasará al turno de preguntas.
- El alumno dispondrá de 3 minutos adicionales para mostrar el prototipo.
- Una vez finalizada la presentación el alumno saldrá del aula y el tribunal deliberará la calificación.

## Entrega del proyecto

- Se entregará la memoria en formato PDF, presentación *Power Point* y video del prototipo a través de *Aules* o *Teams* dentro del plazo indicado.
- La no entrega de la memoria o entrega fuera de plazo conlleva la pérdida de la convocatoria al considerarse que el alumno/a no se ha presentado.

#### Calificación

- El prototipo tendrá un peso del 30% mientras que la memoria y presentación tendrán un peso de un 70%.
- Para el cálculo de la nota se aplicará la rúbrica correspondiente.
- El tribunal podrá otorgar puntos adicionales si el alumno/a ha realizado una labor que supera lo considerado en la rúbrica.