

## APIs y su uso

**Grupo:** Desarrollo de Aplicaciones Web

**Asignatura:** Programación

**Fecha de entrega:** 16 de Abril de 2022

**Entrega:** Memoria en formato PDF y código de prueba

**Detalles de la entrega:**

- El objetivo de esta práctica es aprender a utilizar diferentes APIs y manejarse con llamadas REST con AJAX tal y como se realizan en los apuntes de la Semana 21, por lo que se requiere encontrar un par de APIs, una con clave y otra sin ella (se pueden utilizar las del listado ofrecido en la introducción de los apuntes). Se debe crear una memoria en formato PDF para realizar una especie de tutorial o explicación de lo que hace cada API y además incluir ejemplos en código, subidos a GitHub.
- Los mínimos apartados que deben incluirse son:
  - APIs utilizadas y sus usos
  - Ejemplo de uso de cada una de las APIs
  - Conclusiones del trabajo.
- **Nota:** Hay otras formas de comunicarse con APIs como XMLHttpRequests en JavaScript o funciones asíncronas. Si utilizais alguna forma que difiera de lo mostrado en los apuntes, indicad también su uso.
- **La memoria deberá tener el siguiente formato:**
  - Times New Roman o Arial. En caso de trabajar con Open Office o Libre Office, utilizar la fuente por defecto.
  - Tamaño de fuente 12 puntos
  - Interlineado de 1.5 puntos.
  - Texto justificado.
  - Imágenes centradas con pie de foto
  - Índice y portada
  - Bibliografía si fuera necesario.