COLEXIO	RAMA: Informática		ática	CICLO:	Desenvolvemento de Aplicacions Multiplataforma				taforma
	MÓDULO: Acceso a		ceso a da	atos	OS			CURSO:	2°
	PROTOCOLO: Eje		Ejercic	ios	AVAL:	1	DATA:	2022/2023	
	UNIDAD COMPETENCIA:								

1. JSON:

- Crea un método, usando Open Weather Map, que dada una localidad devuelva un JsonObject con los datos devueltos de las predicciones meteorológicas.
- Crea un método, usando Open Weather Map, que dada una longitud y latitud devuelva un JsonObject con los datos devueltos de las predicciones meteorológicas.
- 3. Crea un método, usando Open Weather Map, que dada una longitud y latitud y un cantidad X devuelva las X predicciones meteorológicas de las localidades cercanas a esas coordenadas.

Consejo: Usar los métodos anteriores para descargar una sola vez los datos y conseguir un JsonObject o JsonArray y trabajar con ellos.

- 4. Crea un método que devuelva el id de una ciudad en Open Weather Map.
- 5. Crea un método que devuelva el nombre de una ciudad en Open Weather Map.
- 6. Crea un método que devuelva las coordenadas de una ciudad en Open Weather Map.
- 7. Crea un método que devuelva: fecha, temperatura, humedad, probabilidad de cielo con nubes, velocidad del viento y pronóstico del tiempo.

La fecha es el parámetro dt. Se puede convertir, por ejemplo a String con:

- 8. Crea un método que devuelva los datos anteriores para las X ciudades cercanas a una dada (incluyendo esta)
- 9. Usando open trivia database: https://opentdb.com/api_config.php genera 20 preguntas de informática, de dificultad alta, y muestra la preguntas y respuestas marcando las correctas con un *.
- 10. Crea un método que dado un tipo nos muestre todos los eventos de un país en concreto. Usa para ello Ticketmaster.
- 11. Crea dos métodos que, para cada evento anterior, muestre la información detallada de cada lugar en el que se desarrolle y la información detallada del evento.
- 12. ¿Cuál es el tiempo actual de cada ciudad en donde se desarrollen los eventos encontrados?

Tema 3 - JSON 1