



## Colaboración con INE

### Descripción del Proyecto:

La empresa en la que trabajamos ha decidido crear una aplicación para informar sobre estadísticas nacionales de diversos ámbitos. Afortunadamente, el INE permite descargar datos en formato XML.

### Tareas a realizar:

1. Crea un fichero INE\_DTD.xml a partir del fichero de estadísticas de población que habéis recibido.
  - a. El contenido XML de este fichero no debe ser modificado.
  - b. Debes añadir una descripción de la estructura en formato DTD que valide el documento.
2. Crea un fichero INE\_XSD.xml a partir del fichero de estadísticas de población que habéis recibido.
  - a. El contenido XML de este fichero no debe ser modificado, a excepción de la etiqueta raíz, que debe ser modificada para enlazar con el XSD.
  - b. Debes añadir una descripción de la estructura en formato XSD en un fichero llamado AEMET\_XSD.xsd que valide el documento.
    - i. Si el elemento es simple, no es necesario indicar los atributos en el XSD (Pero sí en el DTD anterior)

### Consideraciones IMPORTANTES:

1. El proyecto se entregará vía GitHub: [\[Enlace de entrega del proyecto\]](#)
2. La gestión de versiones es **obligatoria para que el proyecto sea evaluado**:
  - a. Debemos ver varios commits para comprobar la evolución del proyecto.
  - b. Proyectos realizados por arte de magia, con un único commit final, varios commits con el mismo contenido, pocos commits o commits en un espacio muy breve de tiempo, se entenderán como no realizados por el alumno.
  - c. Si no se cumple este requisito, la calificación del proyecto es de cero (0) puntos.
3. La defensa del proyecto es obligatoria. Si no se realiza la defensa, la calificación del proyecto es de cero (0) puntos.



## PROYECTO PRIMER TRIMESTRE

Lenguaje de Marcas

---

### **Tareas primer incremento:**

1. Amplia el DTD y XSD con el nuevo archivo subido.

### **Tareas segundo incremento:**

1. Amplia el DTD y XSD con el nuevo archivo subido.
2. Genera una página web en HTML que visualice los datos de forma legible para los usuarios.