**EXAMEN 1ª EVALUACIÓN DWEC 15 NOVIEMBRE 2022**

**Nombre………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**EJERCICIO: Desarrollar el código JS para presentar por pantalla datos de faltas de asistencia por alumnos de clase. (6 puntos)**

**Se deberá realizar los siguientes puntos:**

* **Crear la/s estructura/s de datos que permita el almacenamiento dinámico de los datos del fichero, y de los datos calculados sobre los mismos: Porcentaje de faltas y faltas restantes para alcanzar el máximo.**
* **Cargar el fichero en la/s estructura/s de datos creada/s anteriormente. El formato del fichero de información es el siguiente: (El fichero de datos es aportado al examen: faltas\_alumnos.txt)**

*Nombre | Apellidos | Expediente | Número de faltas*

* **Volcar los datos en los elementos html de la propia página web. (El fichero html es aportado al examen: Examen\_1Eva\_2022.html)**
* **A través de la pulsación del botón siguiente: Se presentará el siguiente registro leído / calculado de la estructura de datos.**

**Se deberá entregar el fichero de código Javascript en el Aula Virtual del curso DWEC.**

**Criterios de Calificación:**

* **Crea la/s estructura/s de datos adecuadas para el funcionamiento eficiente del programa.**
* **Carga los datos de fichero en la/s estructura/s de datos.**
* **Maneja y utiliza sentencias de código que posibilitan la presentación de datos según la funcionalidad dada en el enunciado.**
* **Optimiza el código.**
* **Comenta adecuadamente el código.**