



## Examen Evaluación 0. 18 de oct. de 23

Puntos a tener en cuenta:

- Si la aplicación no se ejecuta es un suspenso automático.
- El código debe de estar perfectamente documentado (10% de la nota).
- Se debe de optimizar el código lo máximo posible (10% de la nota).
- El código debe de seguir la convención de nombres, tanto para declaración de variables como de funciones (5% de la nota).
- No se puede utilizar internet para nada más que ver Bootstrap, aulavirtual (subir o ver el examen).
- Se pueden utilizar los documentos autorizados por el profesor.
- No se puede hablar con ningún compañero en la duración del examen.
- Una vez pasados 5 minutos del comienzo del examen, no se podrá entrar en clase.
- Creación GUI: 1 punto.
- Utilización BootStrap: 3 puntos.
- Electrón: 1 punto.
- Creación de PDF: 2,5 puntos.

Crear una interface gráfica que se asemeje a la imagen que se muestra a continuación.

Nombre\_Alumn

Nombre:  Apellidos:

Email:

Dirección:

Ciclo:  ▼

☐ Grado Medio

☒ Grado Superior

Generar PDF

Resetear

I.E.S. Villablanca

En la parte superior de nuestro proyecto podemos ver que aparece un botón (offcanvas) a la izquierda, el nombre del alumno (el vuestro), y a la derecha el logo del centro.

Cuando pulsamos sobre el botón de la izquierda, nos aparecerá un offcanvas con la siguiente información:

Si pulsamos sobre el botón de “Resetear” se limpiarán todos los campos.

Si pulsamos sobre el botón “Generar PDF” y hay algún campo en blanco, debe de aparecer una alerta de tipo “Alerts” como se muestra a continuación:



Si todos los campos tienen información, entonces se visualizará un Spinner y se generará un documento PDF en el que habrá un encabezado en el que aparecerá centrado el nombre del alumno y a la derecha el logo del centro.

La información aparecerá en una tabla en el cuerpo del documento PDF.

Para la creación del PDF, se os adjunta en el aulavirtual los .js para trabajar con ellos en vez de importar el módulo de jspdf y jspdf-autotable. Su uso no es obligatorio, pero os puede simplificar la creación del mismo.

El logo a cargar, tanto en el formulario como en el documento, se adjunta con este enunciado en el aulavirtual.

La aplicación debe tener apariencia de escritorio y debéis gestionar el que cuando se cambie de resolución la ventana de la aplicación, se amolden los diferentes campos de una forma adecuada. Controlar únicamente el cambio de resolución según sea mayor o menor a 576 px.