

Nombre: _____ Nota: _____

No se permite el uso de ningún tipo de código realizado antes en prácticas u obtenido a través de Internet. Solamente se podrán usar los apuntes (PDFs) usados durante el curso. Cualquier indicio de copia de código será motivo de suspensión del examen.

Crea una aplicación web usando Javascript que, a partir de los documentos HTML facilitados (index-DWEC.html y registro.html), realice las siguientes tareas:

Documento “registro.html”:

- (0.25 puntos) Se deberá abrir como una **ventana emergente nueva (no una nueva pestaña)**, al iniciar *index-DWEC.html*.
- (0.5 puntos) Se deberá comprobar que ninguno de los campos (usuario y password) está vacío. Para ello se avisará al usuario con un mensaje y se cambiará el estilo (por ejemplo, borde rojo) en el campo vacío.
- (0.25 puntos) Los dos únicos usuarios **válidos** tendrán este nombre de usuario:
 - **Usuario:** empleado
 - **Usuario:** encargado

, siendo indiferente el password utilizado. En el caso de introducir cualquier otro nombre de usuario se avisará del error (p.ej. “*Usuario ----- no está registrado*”).

- (1 puntos) El botón “Aceptar” comprobará las condiciones anteriores y, si son correctas enviará a *index-DWEC.html* el nombre del usuario registrado y cerrará la ventana *registro.html*.

Documento “index-DWEC.html”:

- (0.5 puntos) Indicará en la etiqueta “label” superior el nombre del usuario que se ha registrado desde *registro.html* (p.ej. “**Usuario registrado: empleado.**”).

NOTA: ten en cuenta que el nivel de seguridad del navegador puede evitar el envío de esta información. Se recomienda probar varios navegadores.

- (3 puntos) Dependiendo del tipo de cuenta que aparezca en la lista desplegable, se mostrará el formulario con algunos campos nuevos más.
 - Usuario empleado:
 - Campo de texto “**Nº de Incidencia**”: tipo texto.
 - Campo de texto “**Incidencia**”, tipo: textarea.
 - Usuario encargado:
 - Campo de texto “**Departamento**”, tipo: lista desplegable (select). Valores: “**Contabilidad**” y “**Dirección**”.
 - Campo de texto “**Asunto**”, tipo: textarea.

NOTA: Para añadir estos nuevos campos solo se utilizará la creación y eliminación de nodos en el árbol DOM desde JavaScript.

- (1 puntos) La aparición o desaparición de campos se realizará cada vez que en la lista desplegable se cambie el valor del usuario seleccionado.
- (0.5 puntos) En el formulario habrá que validar los campos: “dni”, “e-mail” y “Nº de incidencia” (éste último solo admitirá números), **con el uso de expresiones regulares**, de forma que se informará del error cuando en cada uno de estos campos se pierda el foco. **Se valorará que solo se use una sola función para controlar el evento de perder el foco en los tres campos. (0.5 puntos)**
- (1 puntos) El botón “Enviar” del formulario solo se activará cuando los tres campos anteriores están validados y el usuario se haya registrado correctamente desde registro.html (la etiqueta “label” contenga el nombre del usuario registrado).
- (1 puntos) El botón “Enviar” del formulario deberá mostrar el mensaje: “Enviando formulario...” a través del evento onsubmit, si la condición “Si Acepto” está marcada.
- (0.5 puntos) Se valorará el uso de funciones, la claridad y legibilidad del código.