



Nombre y apellidos:

Firma:

DNI:

MATERIAL UTILIZABLE:

- para la parte TEST, ningún material
- para la parte práctica: todo el material de este módulo profesional y consulta a internet
- la parte práctica se realizará sobre el entorno de desarrollo Visual Studio Code, posiblemente disponible en una máquina virtual (se podrá elegir entre entorno en Windows o entorno en GNU/Linux Ubuntu, en caso de máquina virtual).
- si se desea, se puede traer portátil personal para la realización de la prueba, que se podrá conectar a la red local del aula (debe tener software instalado de grabación de pantalla, por ejemplo OBS)
- se podrá solicitar grabar la pantalla durante toda la prueba del examen y luego entregar fichero de vídeo (mp4 o mkv), al que debe ponerse apellidos y nombre.

PARTE 1: TEST**(2 puntos)****PREGUNTA 1:** (ver modelos en fpadistancia)**PARTE 2: PREGUNTAS PRÁCTICAS****(8 puntos)**

Criterios de puntuación:

- 1) CORRECCIÓN DEL CÓDIGO: **no importa en absoluto que haya mucho código o poco código**: lo que importa es que el código que desarrolles cumpla con las especificaciones indicadas en el enunciado, como mínimo
- 2) MEJORAS: cualquier prestación adicional que añadas, que no habiendo sido especificada explícitamente, pero no vaya contra las especificaciones indicadas, se puntuará positivamente.
- 3) LEGIBILIDAD del código (sangrado, espaciado de elementos, ...)
- 4) DOCUMENTACIÓN DEL CÓDIGO: comentarios correctos

Para cada pregunta: crea una carpeta pregunta1, pregunta2, pregunta3 y guarda todo el código y recursos necesarios en esa carpeta. Luego entrega todas las carpetas en un .zip.

PREGUNTA 2, problema de Web APIs: (3,00 puntos)

Para ejemplo de preguntas, consultar por favor los boletines de Web APIs.

PREGUNTA 3, problema de programación en JavaScript: (3,50 puntos)

Para ejemplo de preguntas, ver por favor los boletines.

PREGUNTA 4, problema de modificación y/o corrección de código en JavaScript: (1,50 puntos)

Dada la siguiente aplicación en JavaScript (descargar código de la pregunta en formato .zip de la web de FPADISTANCIA) que debería imprimir una lista de trabajadores de una empresa, aparece un problema de que algún trabajador que está en el array que guarda la lista, no aparece. Además, necesitamos añadir información adicional a cada trabajador "retención IRPF" que es un porcentaje con 2 decimales de precisión.

(la complejidad del código será equivalente a los boletines y tareas de FPADISTANCIA realizados)

- Localiza y arregla el problema de funcionamiento de la aplicación JavaScript. **(0,75 puntos)**
- Añade la prestación solicitada a la aplicación. **(0,75 puntos)**