

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	
Código del ciclo: IFCM01	Denominación completa del título: Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes		
Clave o código del módulo: 06	Denominación completa del módulo profesional: Aplicaciones Web		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"> El examen tendrá una duración de 60 minutos. El aspirante deberá cumplimentar sus datos antes del examen y firmar en todas las hojas que se le entreguen. Deberá tener el documento de identificación sobre la mesa durante toda la prueba. Solo se utilizará bolígrafo azul o negro, de tinta indeleble. No se permitirá compartir materiales con otros participantes. No se permitirá el uso de correctores estilo Tipp-Ex, ni de bolígrafo rojo, lapicero, etc. No se permitirá el uso de ningún dispositivo electrónico (tampoco de relojes inteligentes) ni de material de consulta. La prueba consta de un examen tipo test con cuatro opciones de las cuales solamente una es correcta. <ul style="list-style-type: none"> Cada pregunta se responderá en el espacio dejado al efecto, en la "Hoja de respuestas del test". Se usarán X en los recuadros para señalar la respuesta seleccionada. Si se quiere rectificar una respuesta contestada, se rellenará toda la casilla de la respuesta incorrecta, tal y como se puede apreciar aquí: <input type="checkbox"/>a <input checked="" type="checkbox"/>b <input type="checkbox"/>c <input checked="" type="checkbox"/>d Se podrá disponer de una hoja para borrador (o de varias si se requieren), que será proporcionada por el centro con el sello correspondiente. Esa hoja se entregará obligatoriamente al final junto con el examen, si bien nada de lo escrito en la hoja de borrador se valorará en la corrección. Cualquier tachadura o borrón en una respuesta podrá invalidar toda la puntuación de ésta.
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> El test se calificará sobre 10 puntos. Todas las preguntas se calificarán equitativamente. En cada pregunta se plantearán varias respuestas, y se deberá señalar la única que se considere correcta. Cada respuesta correcta que se marque se valorará con 0,25 puntos, y si se marca alguna incorrecta, se valorará con una cantidad negativa equivalente a 1/3 de cada respuesta correcta (se descontarán 0,08 puntos). Si una respuesta no se marca, no sumará ni restará puntos. La calificación final del módulo profesional se expresará en valores numéricos de 1 a 10, sin decimales, considerándose positivas las calificaciones iguales o superiores a 5 y negativas las restantes. Dicha calificación se calculará redondeando la conseguida en el examen. Si los decimales son inferiores a 0,5 la calificación se redondeará al entero más bajo; si son superiores o iguales a 0,5 al entero más alto. Esta regla tiene dos excepciones: las notas de examen que estén en el intervalo entre 4 y 5 se redondearán siempre a 4 y las inferiores a 1 se redondearán a 1. La publicación de la calificación obtenida en el módulo profesional se efectuará el 10 de junio de 2022.

CALIFICACIÓN

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

<u>HOJA DE RESPUESTAS DEL TEST</u>

1 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	11 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	21 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	31 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
2 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	12 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	22 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	32 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
3 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	13 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	23 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	33 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
4 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	14 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	24 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	34 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
5 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	15 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	25 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	35 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
6 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	16 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	26 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	36 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
7 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	17 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	27 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	37 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
8 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	18 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	28 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	38 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
9 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	19 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	29 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	39 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d
10 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	20 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	30 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d	40 <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> d

Nº de respuestas correctas:		Puntuación obtenida en el test:	
Nº de respuestas incorrectas:			
Nº de respuestas en blanco:			

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA

- Si deseamos instalar WordPress, una opción interesante para cumplir con los requerimientos es instalar previamente XAMPP. ¿Qué software no está incluido en XAMPP?
 - El servidor web
 - El servidor de bases de datos
 - El sistema operativo
 - Ninguno de los anteriores está incluido en XAMPP
- ¿Cómo se denomina a un diseño de página web que se adapta a los distintos tamaños de los dispositivos tipos de dispositivos cliente (tabletas, smartphones, portátiles, ...)?
 - Responsive* (adaptable)
 - Flexible* (flexible)
 - Adjustable* (ajustable)
 - Resizable* (redimensionable)
- ¿Qué lenguaje debe proporcionar el hosting para poder ejecutar WordPress?
 - Java
 - Javascript
 - Php
 - C#
- Para acceder al área de administración de WordPress, se debe poner la siguiente ruta en la URL:
 - /wp-wordpress
 - /wp-admin
 - /admin
 - /wp-access
- ¿Cuántas entradas de blog se pueden crear en WordPress como máximo?
 - 100
 - 1000
 - 10000
 - No hay límite mientras el tamaño de la base de datos lo permita.
- ¿Qué orden siguen las entradas de un blog de WordPress?
 - Cronológico, obligatoriamente
 - Cronológico por defecto, pero se puede cambiar
 - Alfabético por título, obligatoriamente
 - No tienen orden

7. ¿Cuál de los siguientes sistemas gestores de bases de datos es usado por WordPress?
 - a) Mysql
 - b) PostgreSQL
 - c) Oracle
 - d) Apache Derby
8. ¿Cuál es el archivo de configuración de WordPress, en el que se encuentran, entre otros, los parámetros de conexión a la base de datos?
 - a) wordpress-setting.ini
 - b) wp.config
 - c) wp-config.php
 - d) wordpress.ini
9. Respecto de los comentarios y de los foros, ¿WordPress los incorpora de forma nativa, o es necesario algún plugin?
 - a) El soporte a los comentarios es nativo, pero para gestionar foros hace falta algún plugin.
 - b) El soporte a los foros es nativo, pero para gestionar comentarios hace falta algún plugin.
 - c) Tanto comentarios como foros se soportan de forma nativa.
 - d) Tanto comentarios como foros necesitan de algún plugin.
10. ¿Cuál de estos no es un perfil de WordPress?
 - a) editor
 - b) autor
 - c) revisor
 - d) administrador
11. Acerca de las copias de seguridad de un sitio web de WordPress:
 - a) Existen plugins que permiten gestionar las copias de seguridad, las restauraciones y las migraciones.
 - b) Algunos plugins permiten hacer copias de seguridad completas y copias de seguridad incrementales.
 - c) Se puede programar la realización automática de las copias de seguridad, de manera que se hagan con cierta periodicidad: diaria, semanal, etc.
 - d) Todo lo anterior es cierto
12. El gestor de e-learning Moodle se instala en una plataforma
 - a) Apache / Mysql / Php
 - b) Oracle / Python
 - c) Java / Mysql
 - d) Java / PostgreSQL
13. ¿Qué es Bitnami?
 - a) Una plataforma que facilita la instalación de numerosas aplicaciones de código abierto.
 - b) Un sistema de gestión de contenidos.
 - c) Un sistema de gestión de aprendizaje a distancia.
 - d) Una suite ofimática web.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

14. En una instalación estándar de Moodle encontramos el código ubicado en un directorio denominado moodle (aquí estarán los ficheros install.php, versión.php,... y multitud de carpetas tales como admin, auth, blocks,...). Además, Moodle requiere de un directorio para almacenar archivos cargados, datos temporales, caché, datos de sesión, etc.: ¿cómo se llama por defecto el directorio de datos de Moodle?
- data
 - repo
 - moodledata
 - moodlerepo
15. Sobre el directorio de datos de Moodle:
- No plantea problemas de rendimiento si se crea sobre un almacenamiento lento, como NFS.
 - Por seguridad, no debería ser accesible directamente a través de la web.
 - Debería estar siempre accesible directamente a través de la web
 - Debe ser un directorio creado dentro de la carpeta moodle (en la que está el código de Moodle).
16. Tras la instalación de Moodle, puede interesar cambiar a español el idioma de la interfaz. Si descargas de moodle.org el paquete es.zip, ¿en qué carpeta de la instalación de Moodle lo descomprimirías?
- setup
 - lang
 - admin
 - idiom
17. Si una vez instalado Moodle, quisiera cambiar el tema para dar el sitio web un aspecto diferente, como administrador, en la página de Administración del sitio (*Site administration*), ¿qué pestaña debería seleccionar?
- Extensiones (*plugins*)
 - Desarrollo (*development*)
 - Servidor (*server*)
 - Apariencia (*appearance*)
18. Los temas de Moodle hacen uso de HTML y CSS (también podemos utilizar HTML y CSS al generar recursos de tipo Página en los cursos mediante el editor HTML Atto). ¿Cuál es la etiqueta HTML que se utiliza para que un texto se muestre tal y como está escrito, conservando los espacios y cambios de línea?
- <pre>
 - <q>
 - <blockquote>
 - <p>

19. ¿Cuál es la etiqueta HTML que se utiliza para marcar la gran importancia de un texto (los navegadores normalmente representan ese texto en negrita)?
- <relevant>
 -
 -
 -
20. En una lista HTML encerrada entre <dl> y </dl>, ¿qué etiqueta se utiliza para explicar cada término?
- <dt>
 - <td>
 - <dd>
 - <ed>
21. ¿Qué se entiende por un selector en una regla CSS?
- Es el elemento, etiqueta o clase al que se le va a aplicar el estilo
 - Es la propiedad cuyo valor se va a fijar
 - Es el valor que se va a asignar a la propiedad
 - Es la propiedad que va precedida de la palabra reservada select
22. Considerando desde el elemento HTML hacia el exterior, ¿cuál es el orden correcto del modelo de cajas CSS?
- Content, padding, margin, border
 - Content, border, padding, margin
 - Content, margin, border, padding
 - Content, padding, border, margin
23. Si se quiere que un texto se represente en mayúsculas, ¿qué propiedad CSS habrá que especificar?
- text-decoration
 - font-size
 - text-trasnform
 - font-style
24. ¿Cuál de los siguientes roles en Moodle permite crear nuevos cursos?
- Profesor
 - Profesor sin permiso de edición
 - Creador de curso
 - Ninguno de los anteriores
25. En Moodle, ¿cómo se llama la actividad que permite hacer varias preguntas de opción múltiple y de otros tipos y obtener una calificación?
- Cuestionario
 - Test
 - Encuesta
 - Tarea

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

26. En Moodle ¿Cuál es la herramienta que permite al profesor obtener un listado de las actividades que han realizado en la página, como visitar enlaces, documentación, etc?
- El informe de actividad del curso
 - El cuadro de calificaciones
 - El desglose de competencias
 - Ninguna. Moodle no registra la actividad de los alumnos
27. ¿Qué ventaja presenta una aplicación web ofimática frente a una aplicación de escritorio?
- El cliente siempre accede a una versión actualizada de la aplicación.
 - Puede funcionar en el lado cliente sobre diferentes sistemas operativos.
 - En el lado cliente está pensada para ser utilizada desde un navegador.
 - Todas las anteriores son ciertas.
28. ¿Cuál es la herramienta de Zoho equivalente a Presentaciones de Google?
- Show
 - Display
 - Slide
 - Ninguna de las anteriores es correcta
29. OnlyOffice permite instalar un servidor de plataforma colaborativa, con gestión y edición de documentos. ¿Qué servidores web y de base de datos utiliza OnlyOffice?
- Nginx + postgresSQL
 - Nginx + sqlite
 - Apache + PostgreSQL
 - Apache + sqlite
30. Acerca de la aplicación web Documentos de Google:
- El propietario de un documento, al compartirlo con otro usuario, le puede conceder el rol de lector, de comentador o de editor.
 - El propietario de un documento no puede solicitar transferir a otro usuario la propiedad.
 - El propietario de un documento puede configurar si los lectores podrán imprimir el documento o no.
 - Las opciones a y c son ciertas
31. ¿Dónde se almacenan los archivos generados con Documentos de Google?
- En la red del instituto
 - En algún lugar de Alabama (EEUU)
 - En la nube de Google
 - En tu disco local

32. En una hoja de cálculo de Google, las celdas se nombran:
- con letras en la columna y números en la fila. Ej: AB22
 - con números en la columna y letras en la fila. Ej: 22AB
 - con letras en la columna y en la fila, separadas por un guion. Ej: AB-M
 - con números en la columna y en la fila, separados por un guion. Ej: 22-7
33. En la hoja de cálculo de Google, un grupo de celdas contiguas en un espacio rectangular se denomina:
- Una supercelda
 - Un rango
 - Un cuadro
 - Una multicelda
34. ¿Cuál es el cliente de correo web más utilizado?:
- Outlook.com
 - Yahoo! Mail
 - Gmail
 - Thunderbird
35. Acerca de la aplicación de correo web de Gmail:
- Gmail sólo permite acceder al correo electrónico de Google. No se puede configurar para importar correo de otras cuentas, por ejemplo de Yahoo! Mail.
 - Gmail permite la creación de etiquetas. Estas se podrán asignar a los correos electrónicos tanto manualmente como automáticamente mediante filtros.
 - Los correos clasificados como spam por Gmail no se eliminan nunca automáticamente. Es preciso borrarlos expresamente.
 - Gmail solo admite el envío inmediato de los correos (salvo que haya perdido la conexión a Internet, en cuyo caso lo hará en cuanto la recupere). No permite programar que el envío de un email se realice en una fecha y hora posterior.
36. Si un correo electrónico de Gmail tiene destinatarios en "Para", en "Cc" (es decir, "con copia") y en CCO (es decir, "con copia oculta"):
- Todos los receptores del correo podrán ver la lista de direcciones en "Cc".
 - Solo los destinatarios en "Para" y los receptores en "Cc" pueden ver la lista de direcciones en "Cc".
 - Solo los destinatarios en "Para" pueden ver la lista de direcciones en "Cc".
 - Nadie puede ver la lista de direcciones en "Cc".
37. Acerca de la aplicación Google Calendar:
- Permite la descarga de complementos.
 - Permite configurar si la semana empieza el sábado, el domingo o el lunes.
 - Permite añadir tareas a los calendarios. Cada tarea inicialmente consta como "No completada", pero posteriormente se podrá marcar como "Completada".
 - Todas las anteriores son ciertas.
38. ¿Cuál de las siguientes aplicaciones no proporciona un servicio de almacenamiento de ficheros en la nube?:
- Mega.
 - Dropbox.
 - Storebox
 - Microsoft OneDrive.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

39. Acerca de la instalación de ownCloud como servidor:

- a) Permite proporcionar un servicio de almacenamiento en nube privada.
- b) Precisa de un servidor web, PHP y un sistema gestor de bases de datos.
- c) Se ha de instalar sobre el sistema operativo Windows.
- d) Son ciertas a y b.

40. Acerca de Google Drive:

- a) Google Drive no permite descargar de una vez carpetas completas al ordenador; solo se pueden descargar los archivos individualmente.
- b) Google Drive no tiene papelera en la que se conserven temporalmente archivos borrados.
- c) Con "Google Drive para ordenadores" instalado en el PC, se pueden tener sincronizados los archivos que están simultáneamente en la nube y en el ordenador, para que ambas copias sean idénticas.
- d) Todas las anteriores son ciertas.