

Pruebas libres del CFGM de Sistemas Microinformáticos y Redes

Curso 2022-23

NORMATIVA.

- ORDEN EDU/346/2023, de 14 de marzo, por la que se convocan las pruebas para la obtención de determinados títulos de Técnico y de Técnico Superior de Formación Profesional del sistema educativo, en la Comunidad de Castilla y León, en el año 2023.
- Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre, por el que se establece el Título de Técnico en Sistema Microinformáticos y Redes y sus enseñanzas mínimas.
- Orden EDU/2187/2009, de 3 de julio, por la que se establece el currículo del ciclo formativo de Grado Medio correspondiente al título de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.
- DECRETO 59/20009, de 3 de septiembre, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes en la Comunidad de Castilla y León.

INFORMACIÓN GENERAL:

Cualquier duda de los aspirantes se remitirá al correo del centro 09012096.contacto@educa.jcyl.es.

CONTENIDOS:

- El Título, describe el Ciclo y los contenidos básicos de cada módulo.
- El Currículo, describe todos los contenidos de cada módulo.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Los que aparecen en Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre, por el que se establece el Título de Técnico en Sistema Microinformáticos y Redes y sus enseñanzas mínimas. (BOE del 17/01/2008).

MÓDULOS DEL CICLO:

| Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes | |
|---|------------------------------------|
| RD. Título 1691/2007, B.O.E. 17/01/2008 Currículo: 59/2009, BOCyL 09/09/2009 | |
| Código: IFC01M | |
| Nº alumnos | Módulos profesionales |
| 2 | Redes Locales |
| 3 | Aplicaciones Web |
| 3 | Sistemas Operativos Monopuesto |
| 3 | Aplicaciones Ofimáticas |
| 2 | Formación y Orientación Laboral |
| 1 | Montaje y Mantenimiento de Equipos |
| 4 | Empresa e Iniciativa Emprendedora |

SISTEMA DE EVALUACIÓN.

Para la evaluación de estas pruebas, se va a realizar una prueba teórico - práctica por módulo, para ello se tendrán en cuenta los contenidos del Título y Currículo del Ciclo.

LOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.

Se indicarán claramente en el encabezamiento de cada una de las pruebas correspondientes a cada módulo (valor en puntos de cada pregunta, si los errores puntúan como negativo, y mínimo de puntos necesarios para superar la prueba).

CALENDARIO Y HORARIO DE REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS DE CADA MÓDULO:

| HORA | MARTES 6 | | MIÉRCOLES 7 |
|-------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 08:30 | Aplicaciones Web | Montaje y Mantenimiento de Equipos | Aplicaciones Ofimáticas |
| 10:30 | Redes Locales | | |
| 11:00 | | | Sistemas Operativos Monopuesto |
| 16:00 | Formación y Orientación Laboral | Empresa e Iniciativa Emprendedora | |

PREPARACIÓN PARA LAS PRUEBAS.

- Será realizada de forma **autónoma** por parte del aspirante, como orientación **pueden ser de utilidad** cualquiera de los materiales didácticos publicados por las diferentes editoriales para cada uno de los módulos de este ciclo.

LAS NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS

El solicitante no podrá estar matriculado en el curso académico en un mismo módulo profesional en las pruebas reguladas por esta orden y a la vez, en las que convoquen otras Administraciones educativas para la obtención de títulos de formación profesional. Tampoco podrá estar matriculado simultáneamente en un mismo módulo profesional en la modalidad de formación presencial y a distancia.

En los casos que se diera esta simultaneidad, se procederá a su exclusión de las pruebas y del procedimiento regulado por la presente Orden, independientemente del momento en que se detecte.

Lugar de realización:

- Edificio principal del CIFP Juan de colonia. (Burgos)
- Solo se permitirá el acceso a la realización de las pruebas, a las personas que aparezcan admitidas en las listas pertenecientes a cada uno de los módulos.

• Identificación personal:

- Es obligatorio identificarse antes de acceder **a cada una de las pruebas**, aportando para ello los siguientes documentos oficiales de identificación (DNI o Pasaporte).

• No está permitido:

- **Acceder al aula del examen** con cualquier dispositivo electrónico **conectado** (teléfonos móviles, smartphones, tablets, smartwatches, etc.).
- Cualquier dispositivo de los anteriores (encendido o apagado) que sea detectado en lugar visible durante la realización de las pruebas, o que suene o vibre, será motivo de exclusión de la prueba, para el portador de este.
- Solamente se podrá tener en la mesa el material de escritura y máxime un botellín transparente de agua.
- El pabellón auditivo quedará siempre a la vista. Cualquier aspirante que tenga prescripción médica para el uso de dispositivos auditivos, deberá presentar al tribunal dicho justificante. En cualquier momento se podrá solicitar la comprobación de cualquiera de estas circunstancias a los aspirantes.

- Se excluirá del proceso selectivo a aquellos aspirantes que lleven a cabo cualquier actuación de tipo fraudulento.
- **Justificantes de asistencia:**
 - Las personas que necesiten un justificante de asistencia a cada una de las pruebas se lo harán saber a los miembros de la Comisión, y entregarán su DNI; los justificantes se recogerán al finalizar la misma una vez entregado el examen.
- **Para las pruebas:**
 - Una vez iniciadas las pruebas, no se puede abandonar el aula, hasta que hayan transcurridos como mínimo 20 minutos.
 - Para la realización de las pruebas, se utilizarán exclusivamente bolígrafos de colores azul o negro, salvo en aquellas pruebas en las que se determinen otra cosa. (se recomienda llevar un bolígrafo de reserva.) No se pueden usar para realizar las pruebas bolígrafos cuya tinta se pueda borrar, lápices, correctores tipo “típex” o similares.

OTRAS INFORMACIONES RELEVANTES UNA VEZ REALIZADAS LAS PRUEBAS

- **Resultado de las calificaciones provisionales**
 - Se publicarán en el tablón de anuncios y en la página web del CIFP Juan de Colonia **el 21 de junio**.
- **Periodo de reclamaciones**
 - Una vez finalizadas **todas las pruebas** y publicadas las calificaciones provisionales, se abre a partir de entonces un periodo de reclamación de dos días hábiles siguientes a la publicación de los resultados, **que serán 22 y 23 de junio (se irá publicando en la página del CIFP Juan de Colonia.)**
 - Las reclamaciones deberán presentarse por escrito, dirigidas al presidente de la comisión evaluadora.
 - Solo se atenderán aquellas reclamaciones que estén debidamente cumplimentadas y expresado claramente el motivo de estas.
- **Resultado de las calificaciones definitivas**

Se publicarán en la página web del CIFP Juan de Colonia, una vez resueltas las posibles reclamaciones.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PRUEBAS:

| MÓDULOS PROFESIONALES | ORIENTACIONES SOBRE POSIBLES RECURSOS PARA PREPARAR ESTE MÓDULO | TIPO/S DE PRUEBAS | TIEMPO NECESARIO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS | MATERIALES QUE DEBEN TRAER PARA REALIZAR CADA PRUEBA | OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS / ÚTILES |
|--------------------------------|--|---|--|---|---|
| APLICACIONES WEB | Libros recomendados para la preparación de la prueba: Sin recomendaciones específicas. Cualquier editorial. | El examen será teórico, no hay parte práctica. | 110 MINUTOS. | Bolígrafo azul o negro. | Será necesario obtener al menos un 5 para superar la prueba. |
| REDES LOCALES | Se dispondrá de un PC con S.O Windows 10 y posibilidad de conexión a red. También se proporcionará el o los dispositivos a configurar o aparatos a utilizar. | <p>PARTE TEÓRICA: Test de 35 preguntas (valor 7 puntos). Preguntas de desarrollo basadas muchas de ellas en imágenes y diseños (valor 13 puntos),</p> <p>PARTE PRÁCTICA: 3 supuestos prácticos basados en incidencias en la red y configuración de dispositivos (valor 3 puntos).</p> | 120 MINUTOS | Bolígrafo azul y para gráficos o tablas se admite además color negro y verde. | Será necesario obtener al menos un 50% del valor de la nota para superar la prueba. |
| APLICACIONES OFIMÁTICAS | Se contará con el sistema operativo Windows 10 y las siguientes aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Paquete Office 2010 (incluyendo todas sus aplicaciones) • Gimp 2.10 • Kdenlive 23.04 | <ul style="list-style-type: none"> - La prueba será mayoritariamente práctica, consistiendo en ejercicios realizados sobre varias de las aplicaciones indicadas. - La parte teórica consistirá en preguntas de desarrollo. - | 110 minutos. | Bolígrafo azul o negro. | Será necesario obtener al menos 5 puntos para aprobar la prueba. |

| | | | | | |
|--|---|--|-------------|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Parte práctica: 90% - Parte teórica: 10% - | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO | <p>Se utilizará el siguiente software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VirtualBox 7.0 • Windows 10 • Ubuntu desktop 20.04 | <p>La parte práctica consistirá en diversas actividades a desarrollar sobre los sistemas operativos. Tendrá una parte a realizar sobre Windows y otra sobre Linux.</p> <p>La parte teórica puede consistir en preguntas de desarrollo y/o ejercicios de cálculo, gestión de procesos o de la memoria, o razonamientos a partir de un supuesto.</p> <p>Parte práctica: 80% Parte escrita: 20%</p> | 110 minutos | Bolígrafo azul o negro. | <p>Para superar la prueba se han de cumplir todas y cada una de las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtener al menos un 40% de la puntuación de la parte de Windows. • Obtener al menos un 40% de la puntuación de la parte de Linux. • Que la puntuación total sea, al menos, de 5 sobre 10. |
| FORMACION Y ORIENTACIÓN LABORAL | LIBRO DE TEXTO: EDITORIAL PARANINFO | <p>PARTE TEÓRICA: Test de 60 preguntas, VALOR: 7 puntos, respuesta correcta 1 punto, respuesta incorrecta -0,25. Respuesta en blanco, no puntúa. Calificación: aciertos menos errores x 7/60. PARTE PRÁCTICA: Resolución de un supuesto práctico: 3 puntos. Se valorará el ejercicio completo, no por partes.</p> | 120 minutos | Bolígrafo azul o negro. Se recomienda llevar bolígrafo de reserva. Calculadora no programable. | Será necesario obtener al menos 5 puntos para aprobar el examen. |
| MONTAJE Y | El hardware sobre el que verse el contenido puede | La prueba consistirá en un examen escrito con preguntas | 110 minutos | Bolígrafo azul o negro. | Será necesario obtener un mínimo |

| | | | | | |
|--|--|---|-------------|--|--|
| MANTENIMIENTO DE EQUIPOS | incluir tanto el más actual como otro más antiguo, por lo que debe tenerse un conocimiento actualizado y sumativo, sin olvidar los conceptos teóricos. | de diversa índole, de respuesta corta, desarrollo, descripción y análisis de problemas y soluciones, cálculo, etc. Sin perjuicio de lo anterior, algunas cuestiones pueden requerir la manipulación de algún equipo físico, proporcionado durante la prueba. | | | de 5 puntos para superar la prueba. |
| EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA | Libros recomendados para la preparación de la prueba: Sin recomendaciones específicas. Cualquier editorial. | PARTE TEÓRICA: Test de 60 preguntas, VALOR: 10 puntos, respuesta correcta 1 punto, respuesta incorrecta -0,25. Respuesta en blanco, no puntúa. Calificación: aciertos menos errores x 10/60. | 120 minutos | Bolígrafo azul o negro. Se recomienda llevar bolígrafo de reserva. | Será necesario obtener un mínimo de 5 puntos para superar la prueba. |