

# Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos

## CURSO 2019/2020

### 1. Evaluación FORMACIÓN PRESENCIAL

#### Criterios de calificación

Para la superación de este módulo formativo el alumno debe alcanzar todos los resultados de aprendizaje establecidos en el decreto 80/2014, de 01/08/2014, por el que se establece el currículo del ciclo formativo de Formación Profesional. Básica, correspondiente al Título Profesional Básico en Informática de Oficina, en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, (7 de agosto de 2014).

A continuación se establecen los indicadores que permitirán evaluar los diferentes resultados de aprendizaje así como su calificación:

UNIDAD 1. ELEMENTOS BÁSICOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	a) Se han descrito las características de los elementos eléctricos y electrónicos utilizados en el montaje de sistemas.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se han descrito las operaciones y comprobaciones previas a la manipulación segura de componentes eléctricos y/o electrónicos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han identificado los dispositivos y herramientas necesarios en la manipulación segura de sistemas electrónicos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 2. UNIDADES FUNCIONALES DE UN ORDENADOR			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	e) Se han identificado funcionalmente los componentes hardware para el ensamblado y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

	g) Se han localizado los bloques funcionales en placas bases utilizadas en los sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han identificado los tipos de puertos, bahías internas y cables de conexión (de datos y eléctricos, entre otros) existentes de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 3. LA PLACA BASE			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.</b>	e) Se han identificado funcionalmente los componentes hardware para el ensamblado y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	g) Se han localizado los bloques funcionales en placas bases utilizadas en los sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han identificado los tipos de puertos, bahías internas y cables de conexión (de datos y eléctricos, entre otros) existentes de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
<b>2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje</b>	c) Se han reconocido en distintas placas base cada uno de los zócalos de conexión de microprocesadores y los disipadores, entre otros.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se han ensamblado los componentes hardware internos (memoria, procesador, tarjeta de video, pila, entre otros) en la placa base del sistema microinformático		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se ha fijado cada dispositivo o tarjeta en la ranura o bahía correspondiente, según guías detalladas de instalación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 4. COMPONENTES INTERNOS DEL ORDENADOR			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	g) Se han localizado los bloques funcionales en placas bases utilizadas en los sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han identificado los tipos de puertos, bahías internas y cables de conexión (de datos y eléctricos, entre otros) existentes de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje	c) Se han reconocido en distintas placas base cada uno de los zócalos de conexión de microprocesadores y los disipadores, entre otros.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han conectado adecuadamente aquellos componentes hardware internos (disco duro, DVD, CD-ROM, entre otros) que necesiten cables de conexión para su integración en el sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 5. CONECTORES Y CABLEADO			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su	e) Se han identificado funcionalmente los componentes hardware para el ensamblado y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

función y aplicación en la instalación.	h) Se han identificado los tipos de puertos, bahías internas y cables de conexión (de datos y eléctricos, entre otros) existentes de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje	d) Se han ensamblado los componentes hardware internos (memoria, procesador, tarjeta de video, pila, entre otros) en la placa base del sistema microinformático		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se ha fijado cada dispositivo o tarjeta en la ranura o bahía correspondiente, según guías detalladas de instalación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han conectado adecuadamente aquellos componentes hardware internos (disco duro, DVD, CD-ROM, entre otros) que necesiten cables de conexión para su integración en el sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 6. PERIFÉRICOS			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han identificado los tipos de puertos, bahías internas y cables de conexión (de datos y eléctricos, entre otros) existentes de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje	d) Se han ensamblado los componentes hardware internos (memoria, procesador, tarjeta de video, pila, entre otros) en la placa base del sistema microinformático		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se ha fijado cada dispositivo o tarjeta en la ranura o bahía correspondiente, según guías detalladas de instalación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

	f) Se han conectado adecuadamente aquellos componentes hardware internos (disco duro, DVD, CD-ROM, entre otros) que necesiten cables de conexión para su integración en el sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
--	--	--	---

**UNIDAD 7. MONTAJE DE COMPONENTES INTERNOS**

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.</b>	d) Se han seleccionado las herramientas necesarias para el procedimiento de montaje, sustitución o conexión de componentes hardware de un sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se han identificado funcionalmente los componentes hardware para el ensamblado y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
<b>2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje</b>	a) Se ha comprobado cada componente antes de su utilización, siguiendo las normas de seguridad establecidas.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se han interpretado las guías de instrucciones referentes a los procedimientos de integración o ensamblado, sustitución y conexión del componente hardware de un sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han reconocido en distintas placas base cada uno de los zócalos de conexión de microprocesadores y los disipadores, entre otros.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se han ensamblado los componentes hardware internos (memoria, procesador, tarjeta de video, pila, entre otros) en la placa base del sistema microinformático		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se ha fijado cada dispositivo o tarjeta en la ranura o bahía correspondiente, según guías detalladas de instalación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

	f) Se han conectado adecuadamente aquellos componentes hardware internos (disco duro, DVD, CD-ROM, entre otros) que necesiten cables de conexión para su integración en el sistema microinformático.	Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

**UNIDAD 8. MONTAJE DE COMPONENTES EXTERNOS**

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	f) Se han descrito las características técnicas de cada uno de los componentes hardware (internos y externos) utilizados en el montaje y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje	a) Se ha comprobado cada componente antes de su utilización, siguiendo las normas de seguridad establecidas.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se han interpretado las guías de instrucciones referentes a los procedimientos de integración o ensamblado, sustitución y conexión del componente hardware de un sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

**UNIDAD 9. VERIFICACIÓN Y TESTEO DE EQUIPOS**

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>4. Comprueba la funcionalidad de los sistemas, soportes y periféricos instalados relacionando las intervenciones con los resultados a conseguir</b>	a) Se ha aplicado a cada componente hardware y periférico el procedimiento de testeo adecuado.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se ha verificado que el equipo microinformático realiza el procedimiento de encendido y de POST (Power On Self Test), identificando el origen de los problemas, en su caso.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

c) Se ha comprobado la funcionalidad de los soportes para almacenamiento de información.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
d) Se ha verificado la funcionalidad en la conexión entre componentes del equipo microinformático y con los periféricos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
e) Se han utilizado herramientas de configuración, testeo y comprobación para verificar el funcionamiento del sistema.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
f) Se han utilizado las herramientas y guías de uso para comprobar el estado de los soportes y de la información contenida en los mismos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
g) Se han registrado los resultados y las incidencias producidas en los procesos de comprobación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 10. IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (I)			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>3. Instala sistemas operativos monopuesto identificando las fases del proceso y relacionándolas con la funcionalidad de la instalación.</b>	a) Se han descrito los pasos a seguir para la instalación o actualización.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se ha verificado la ausencia de errores durante el proceso de carga del sistema operativo.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han utilizado las herramientas de control para la estructura de directorios y la gestión de permisos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se han instalado actualizaciones y parches del sistema operativo según las instrucciones recibidas.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se han realizado copias de seguridad de los datos		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han anotado los posibles fallos producidos en la fase de arranque del equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

	g) Se han descrito las funciones de replicación física (“clonación”) de discos y particiones en sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
--	---	--	---

UNIDAD 11. IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (II)			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>3. Instala sistemas operativos monopuesto identificando las fases del proceso y relacionándolas con la funcionalidad de la instalación.</b>	g) Se han descrito las funciones de replicación física (“clonación”) de discos y particiones en sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han utilizado herramientas software para la instalación de imágenes de discos o particiones señalando las restricciones de aplicación de las mismas.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	i) Se ha verificado la funcionalidad de la imagen instalada, teniendo en cuenta el tipo de “clonación” realizada.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 12. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.</b>	e) Se han identificado funcionalmente los componentes hardware para el ensamblado y/o mantenimiento de un equipo microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
<b>4. Comprueba la funcionalidad de los</b>	a) Se ha aplicado a cada componente hardware y periférico el procedimiento de testeo adecuado.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase



sistemas, soportes y periféricos instalados relacionando las intervenciones con los resultados a conseguir	b) Se ha verificado que el equipo microinformático realiza el procedimiento de encendido y de POST (Power On Self Test), identificando el origen de los problemas, en su caso.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se ha comprobado la funcionalidad de los soportes para almacenamiento de información.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se ha verificado la funcionalidad en la conexión entre componentes del equipo microinformático y con los periféricos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se han utilizado herramientas de configuración, testeo y comprobación para verificar el funcionamiento del sistema.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	f) Se han utilizado las herramientas y guías de uso para comprobar el estado de los soportes y de la información contenida en los mismos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	g) Se han registrado los resultados y las incidencias producidas en los procesos de comprobación.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
5. Realiza el mantenimiento básico de sistemas informáticos, soportes y periféricos, relacionando las intervenciones con los resultados que hay que conseguir.	a) Se ha comprobado por medio de indicadores luminosos, que los periféricos conectados tienen alimentación eléctrica y las conexiones de datos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se han descrito los elementos consumibles necesarios para ser utilizados en los periféricos de sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han utilizado las guías técnicas detalladas para sustituir elementos consumibles.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se han descrito las características de los componentes, de los soportes y de los periféricos para conocer los aspectos que afecten a su mantenimiento.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 13. ELEMENTOS CONSUMIBLES			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

<b>5. Realiza el mantenimiento básico de sistemas informáticos, soportes y periféricos, relacionando las intervenciones con los resultados que hay que conseguir.</b>	b) Se han descrito los elementos consumibles necesarios para ser utilizados en los periféricos de sistemas microinformáticos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han utilizado las guías técnicas detalladas para sustituir elementos consumibles.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	g) Se han recogido los residuos y elementos desechables de manera adecuada para su eliminación o reciclaje.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
<b>6. Almacena equipos, periféricos y consumibles, describiendo las condiciones de conservación y etiquetado.</b>	h) Se han recogido los elementos desechables para su eliminación o reciclaje.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

UNIDAD 14. GESTIÓN LOGÍSTICA			
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
<b>6. Almacena equipos, periféricos y consumibles, describiendo las condiciones de conservación y etiquetado.</b>	a) Se han descrito las condiciones para manipular, transportar y almacenar componentes y periféricos de un sistema microinformático.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	b) Se han identificado los tipos de embalaje para el transporte y/o almacenaje de cada dispositivo, periférico y consumible.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	c) Se han utilizado las herramientas necesarias para realizar las tareas de etiquetado previas al embalaje y/o almacenamiento de sistemas, periféricos y consumibles.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	d) Se han utilizado los medios auxiliares adecuados a los elementos a transportar.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	e) Se han aplicado las normas de seguridad en la manipulación y el transporte de elementos y equipos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

	f) Se ha comprobado que los componentes recepcionados se corresponden con el albarán de entrega y que se encuentran en buen estado.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	g) Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos establecidos.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
	h) Se han recogido los elementos desechables para su eliminación o reciclaje.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

**UNIDAD 15. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INFORMÁTICOS**

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
5. Realiza el mantenimiento básico de sistemas informáticos, soportes y periféricos, relacionando las intervenciones con los resultados que hay que conseguir.	g) Se han recogido los residuos y elementos desechables de manera adecuada para su eliminación o reciclaje.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase
6. Almacena equipos, periféricos y consumibles, describiendo las condiciones de conservación y etiquetado.	h) Se han recogido los elementos desechables para su eliminación o reciclaje.		Pruebas escritas Pruebas prácticas Notas de clase

Cada uno de los resultados de aprendizaje tendrá una calificación proporcional según:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	EVALUADO EN LAS UNIDADES DE TRABAJO
1. Selecciona los componentes y herramientas para la realización del montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, describiéndolos y relacionándolos con su función y aplicación en la instalación.	20 %	UT 1, UT 2, UT 3, UT 4, UT 5, UT 6, UT 7, UT 8, UT 12
2. Ensambla los componentes hardware de un equipo microinformático, interpretando guías e instrucciones y aplicando técnicas de montaje	20 %	UT 3, UT 4, UT 5, UT 6, UT 7, UT 8

<b>3. Instala sistemas operativos monopuesto identificando las fases del proceso y relacionándolas con la funcionalidad de la instalación</b>	<b>15 %</b>	<b>UT 10, UT 11</b>
<b>4. Comprueba la funcionalidad de los sistemas, soportes y periféricos instalados relacionando las intervenciones con los resultados a conseguir</b>	<b>15 %</b>	<b>UT 9, UT 12</b>
<b>5. Realiza el mantenimiento básico de sistemas informáticos, soportes y periféricos, relacionando las intervenciones con los resultados que hay que conseguir.</b>	<b>15 %</b>	<b>UT 12, 13, UT 15</b>
<b>6. Almacena equipos, periféricos y consumibles, describiendo las condiciones de conservación y etiquetado.</b>	<b>15 %</b>	<b>UT 13, UT 14, UT 15</b>

Al considerar que cada resultado de aprendizaje tiene la proporción asignada en la nota final del curso, todas las pruebas escritas, pruebas prácticas y notas de clase nos llevarán a obtener una nota según cada uno de los resultados de aprendizaje y su proporción. Sólo se hará media si para cada resultado de aprendizaje se obtuvo una nota superior o igual a 5. Las calificaciones serán un número entero entre 1 y 10, lo cual implica, que una vez realizada la media aritmética para obtener una nota, sólo se tomará la parte entera de la misma, despreciando los decimales sin aplicar ningún tipo de redondeo.

Si alguna práctica se suspende o no se entrega a tiempo, implica que un resultado de aprendizaje no se supera, por tanto deberá ser corregida o entregada antes de realizar la preceptiva Evaluación trimestral o final. No hacerlo así lleva consigo no tener superado sus resultados de aprendizaje, por tanto no ser calificado positivamente.

La nota de las evaluaciones parciales se obtendrá valorando los criterios de evaluación y su ponderación en los resultados de aprendizaje impartidos en cada evaluación.

Si el número de faltas superara el 20% del módulo el alumno perderá el derecho a evaluación continua y deberá presentarse a una prueba final de todos los indicadores incluidos en el módulo.

### **Criterios de recuperación**

En junio, antes de la Evaluación primera ordinaria, habrá una prueba escrita o práctica para dar al alumno la posibilidad de recuperar los resultados de aprendizaje no superados.

Para aquellos alumnos y alumnas que hayan perdido el derecho a la evaluación continua se realizará, en las mismas fechas, una prueba final que incluirá los indicadores de todo el módulo.

La calificación máxima obtenida en una prueba de recuperación siempre será de 5, ya que la prueba siempre versará sobre los indicadores mínimos exigibles del módulo.

## **2. Evaluación FORMACIÓN SEMIPRESENCIAL**

Entendemos que la Formación semipresencial no trae consigo variaciones con respecto a la Evaluación considerada en la Formación presencial, excepto en situaciones individualizadas, si un alumno ha mostrado dejadez en el seguimiento diario no es lo mismo a que un alumno por enfermedad o confinamiento no haya podido llevar a cabo un completo seguimiento del proceso de enseñanza, por tanto, la evaluación debe tener en cuenta cada situación.

## **3. Evaluación FORMACIÓN NO PRESENCIAL**

En esta situación los exámenes serán online, no podemos precisar en estos momentos si orales o escritos. Para que estos exámenes ejerzan menos presión sobre los alumnos, durante el tiempo de confinamiento se ampliarán los ejercicios y prácticas que los alumnos deben entregar y así tener en cuenta su calificación para el momento de obtener las notas finales.

Para la superación de este módulo formativo el alumno debe alcanzar los resultados de aprendizaje establecidos en la programación de acuerdo con lo establecido en el decreto del currículo de este ciclo, y para los criterios de recuperación se toma como base lo expresado en su epígrafe.