

## **PROGRAMA FORMATIVO**

# Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

Marzo 2022





#### IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la

INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y

especialidad:

SIMILARES DE MADERA

Familia Profesional:

MADERA, MUEBLE Y CORCHO

Área profesional:

INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO

Código:

MAMB02

Nivel de cualificación

profesional:

2

#### **Objetivo general**

Planificar y elaborar propuestas para la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera, relacionando los materiales y componentes de carpintería necesarios dando respuesta a los requerimientos y prioridades del cliente, en condiciones de salud laboral y cumpliendo con la normativa medioambiental.

#### Relación de módulos de formación

Módulo 1

Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares

60 horas

de madera.

#### Modalidades de impartición

**Presencial** 

Mixta

#### Duración de la formación

Duración total en cualquier modalidad de impartición

60 horas

Mixta: Duración total de la formación presencial: 40 horas

#### Requisitos de acceso del alumnado

Acreditaciones / titulaciones	Se debe demostrar o acreditar un nivel de competencia en los ámbitos señalados a continuación que asegure la formación mínima necesaria para cursar el módulo con aprovechamiento:  - Comunicación en lengua castellana.  - Competencia matemática  - Competencia digital.
Experiencia profesional	No se requiere.
Otros	Se requiere que el participante cuente con una correcta conectividad para desarrollar el programa (tanto en su parte síncrona como asíncrona), un equipamiento informático acorde con el seguimiento del curso.
Modalidad mixta	Además de lo indicado anteriormente, los participantes han de tener las destrezas suficientes para ser usuarios de la plataforma virtual en la que se apoya la acción formativa.

## Prescripciones de formadores y tutores

Acreditación requerida	<ul> <li>Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:</li> <li>- Arquitecto/a.</li> <li>- Ingeniero/a Industrial, de Montes, de Materiales o en Organización Industrial.</li> <li>- Arquitecto/a técnico/a.</li> <li>- Ingeniero/a técnico/a Industrial, en Diseño industrial o Forestal.</li> <li>- Técnico/a Superior en Producción de Madera y Mueble.</li> </ul>	
Experiencia profesional mínima requerida	Mínimo 2 años de experiencia en el campo de las competencias relacionadas con la especialidad.	
Competencia docente	Será necesario tener experiencia metodológica o experiencia docente.	
Otros	Se requiere que el ponente cuente con una correcta conectividad para desarrollar el programa (tanto en su parte síncrona como asíncrona), un equipo informático acorde con el desarrollo de las sesiones de teleformación	
Modalidad mixta	Además de cumplir con las prescripciones establecidas anteriormente, los tutores-formadores deben acreditar una formación, de al menos 30 horas, o experiencia, de al menos 60 horas, en esta modalidad y en la utilización de las tecnologías de la información y comunicación.	

## Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

Espacios formativos	Superficie m² para 15 participantes	Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)
Aula polivalente	30 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup> / participante
Taller de instalación de elementos de carpintería	240 m <sup>2</sup>	8 m²/ participante
Almacén de instalación de elementos de carpintería	50 m <sup>2</sup>	1,66 m <sup>2</sup> / participante

Espacios formativos	Equipamiento
Aula polivalente	<ul> <li>Mesa y silla para el formador.</li> <li>Mesas y sillas para el alumnado.</li> <li>Material de aula.</li> <li>Pizarra.</li> <li>PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos. cañón con proyección e Internet para el formador.</li> </ul>
Taller de instalación de elementos de carpintería	<ul> <li>Equipos</li> <li>Sierra circular tronzadora – ingletadora, electro-portátil, con mesa superior.</li> <li>Sierra caladora electro-portátil (de vaivén).</li> <li>Taladro-atornillador portátil (a batería) con inversión de giro con batería de repuesto y cargador.</li> <li>Taladro electro-portátil con función percutor e inversión giro.</li> <li>Cepillo electro-portátil.</li> <li>Máquina de fresar electro-portátil con juego fresas de fresado, y colocación de bisagras.</li> <li>Lijadora-enrasadora electro-portátil con lijas de banda.</li> <li>Aspirador electro-portátil.</li> </ul>

	<ul> <li>Sierras manuales.</li> <li>Pistolas de clavijar – grapar.</li> <li>Máquinas de fresas portátiles.</li> <li>Carretilla elevadora/traspalet.</li> <li>Herramientas y útiles</li> <li>Serrucho.</li> <li>Martillo.</li> <li>Maceta goma o plástico.</li> <li>Grapadora manual de montaje.</li> <li>Destornillador y juegos de puntas.</li> <li>Cepillo manual.</li> <li>Lima (escofina) (fina, media, basta).</li> <li>Juegos de llaves fijas y allen.</li> <li>Juego puntas (allen philips, planas y tork) y conector- alargador para taladro.</li> <li>Juego de llaves vaso hasta métrica 18 mm y conector-alargados para taladro.</li> </ul>
	<ul><li>Martillo.</li><li>Maceta goma o plástico.</li><li>Grapadora manual de montaje.</li></ul>
	<ul> <li>Cepillo manual.</li> <li>Lima (escofina) (fina, media, basta).</li> <li>Juegos de llaves fijas y allen.</li> </ul>
	taladro Juego de llaves vaso hasta métrica 18 mm y conector-alargados para
	<ul> <li>Juego brocas (pared, metal y madera).</li> <li>Sierras para ingletadora (metal, madera, tablero).</li> <li>Juegos de sierra para caladora (metal, madera, aluminio).</li> <li>Juegos de fresa para madera y para colocación de herrajes.</li> </ul>
	<ul> <li>Juegos de fresa para madera y para colocación de herrajes.</li> <li>Plantillas para colocación de herrajes.</li> <li>Punzón (marcador).</li> <li>Juego formón.</li> </ul>
	<ul> <li>Espátula.</li> <li>Catálogos técnicos de herrajes.</li> <li>Prolongadores mínimo 5 m</li> </ul>
	<ul> <li>Recogedor y escoba.</li> <li>Gatos (sargentos).</li> <li>Metro 5 metros y cinta métrica, mínimo 25 m</li> <li>Calibre. Pie de rey.</li> </ul>
	<ul> <li>Escuadra/falsa escuadra.</li> <li>Goniómetro (medidor de ángulos).</li> <li>Plomada.</li> <li>Nivel.</li> </ul>
	- Gubia. - Compás de puntas. - Gramil.
Almacén de instalación de elementos de carpintería	<ul> <li>Estanterías.</li> <li>Maquinaria de transporte apropiada para el desplazamiento de elementos de carpintería.</li> </ul>

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m2/ participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento. Los otros espacios formativos e instalaciones tendrán la superficie y los equipamientos necesarios que ofrezcan cobertura suficiente para impartir la formación con calidad.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

#### Aula virtual

Si se utiliza el aula virtual han de cumplirse las siguientes indicaciones.

#### Características

- La impartición de la formación mediante aula virtual se ha de estructurar y organizar de forma que se garantice en todo momento que exista conectividad sincronizada entre las personas formadoras y el alumnado participante así como bidireccionalidad en las comunicaciones.
- Se deberá contar con un registro de conexiones generado por la aplicación del aula virtual en que se identifique, para cada acción formativa desarrollada a través de este medio, las personas participantes en el aula, así como sus fechas y tiempos de conexión.

Si la especialidad se imparte en **modalidad mixta**, para realizar la parte presencial de la formación, se utilizarán los espacios formativos y equipamientos necesarios indicados anteriormente.

Para impartir la formación en modalidad mixta, se ha de disponer del siguiente equipamiento:

#### Plataforma de teleformación:

La plataforma de teleformación que se utilice para impartir acciones formativas deberá alojar el material virtual de aprendizaje correspondiente, poseer capacidad suficiente para desarrollar el proceso de aprendizaje y gestionar y garantizar la formación del alumnado, permitiendo la interactividad y el trabajo cooperativo, y reunir los siguientes requisitos técnicos de infraestructura, software y servicios:

#### Infraestructura

- Tener un rendimiento, entendido como número de alumnos que soporte la plataforma, velocidad de respuesta del servidor a los usuarios, y tiempo de carga de las páginas Web o de descarga de archivos, que permita:
  - a) Soportar un número de alumnos equivalente al número total de participantes en las acciones formativas de formación profesional para el empleo que esté impartiendo el centro o entidad de formación, garantizando un hospedaje mínimo igual al total del alumnado de dichas acciones, considerando que el número máximo de alumnos por tutor es de 80 y un número de usuarios concurrentes del 40% de ese alumnado.
  - b) Disponer de la capacidad de transferencia necesaria para que no se produzca efecto retardo en la comunicación audiovisual en tiempo real, debiendo tener el servidor en el que se aloja la plataforma un ancho de banda mínimo de 300 Mbs, suficiente en bajada y subida.
- Estar en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana.

#### • Software:

- Compatibilidad con el estándar SCORM y paquetes de contenidos IMS.
- Niveles de accesibilidad e interactividad de los contenidos disponibles mediante tecnologías web que como mínimo cumplan las prioridades 1 y 2 de la Norma UNE 139803:2012 o posteriores actualizaciones, según lo estipulado en el capítulo III del Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre.
- El servidor de la plataforma de teleformación ha de cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, por lo que el responsable de dicha plataforma ha de identificar la localización física del servidor y el cumplimento de lo establecido sobre transferencias internacionales de datos en los artículos 40 a 43 de la citada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, así como, en lo que resulte de aplicación, en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas respecto del tratamiento de datos personales y la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE.
- Compatibilidad tecnológica y posibilidades de integración con cualquier sistema operativo, base de datos, navegador de Internet de los más usuales o servidor web, debiendo ser posible utilizar las funciones de la plataforma con complementos (plug-in) y visualizadores compatibles. Si se requiriese la instalación adicional de algún soporte para funcionalidades avanzadas, la plataforma debe facilitar el acceso al mismo sin coste.
- Disponibilidad del servicio web de seguimiento (operativo y en funcionamiento) de las acciones formativas impartidas, conforme al modelo de datos y protocolo de transmisión establecidos en el anexo V de la Orden/TMS/369/2019, de 28 de marzo.

#### Servicios y soporte

- Sustentar el material virtual de aprendizaje de la especialidad formativa que a través de ella se imparta.
- Disponibilidad de un servicio de atención a usuarios que de soporte técnico y mantenga la infraestructura tecnológica y que, de forma estructurada y centralizada, atienda y resuelva las consultas e incidencias técnicas del alumnado. Las formas de establecer contacto con este servicio, que serán mediante teléfono y mensajería electrónica, tienen que estar disponibles para el alumnado desde el inicio hasta la finalización de la acción formativa, manteniendo un horario de funcionamiento de mañana y de tarde y un tiempo de demora en la respuesta no superior a 48 horas laborables.
- Personalización con la imagen institucional de la administración laboral correspondiente, con las pautas de imagen corporativa que se establezcan.

Con el objeto de gestionar, administrar, organizar, diseñar, impartir y evaluar acciones formativas a través de Internet, la plataforma de teleformación integrará las herramientas y recursos necesarios a tal fin, disponiendo, específicamente, de herramientas de:

- Comunicación, que permitan que cada alumno pueda interaccionar a través del navegador con el tutor-formador, el sistema y con los demás alumnos. Esta comunicación electrónica ha de llevarse a cabo mediante herramientas de comunicación síncronas (aula virtual, chat, pizarra electrónica) y asíncronas (correo electrónico, foro, calendario, tablón de anuncios, avisos). Será obligatorio que cada acción formativa en modalidad de teleformación disponga, como mínimo, de un servicio de mensajería, un foro y un chat.
- Colaboración, que permitan tanto el trabajo cooperativo entre los miembros de un grupo, como la gestión de grupos. Mediante tales herramientas ha de ser posible realizar operaciones de alta, modificación o borrado de grupos de alumnos, así como creación de «escenarios virtuales» para el trabajo cooperativo de los miembros de un grupo (directorios o «carpetas» para el intercambio de archivos, herramientas para la publicación de los contenidos, y foros o chats privados para los miembros de cada grupo).
- Administración, que permitan la gestión de usuarios (altas, modificaciones, borrado, gestión de la lista de clase, definición, asignación y gestión de permisos, perfiles y roles, autenticación y asignación de niveles de seguridad) y la gestión de acciones formativas.
- Gestión de contenidos, que posibiliten el almacenamiento y la gestión de archivos (visualizar archivos, organizarlos en carpetas –directorios- y subcarpetas, copiar, pegar, eliminar, comprimir, descargar o cargar archivos), la publicación organizada y selectiva de los contenidos de dichos archivos, y la creación de contenidos.
- Evaluación y control del progreso del alumnado, que permitan la creación, edición y realización de pruebas de evaluación y autoevaluación y de actividades y trabajos evaluables, su autocorrección o su corrección (con retroalimentación), su calificación, la asignación de puntuaciones y la ponderación de las mismas, el registro personalizado y la publicación de calificaciones, la visualización de información estadística sobre los resultados y el progreso de cada alumno y la obtención de informes de seguimiento.

#### Material virtual de aprendizaje:

El material virtual de aprendizaje para el alumnado mediante el que se imparta la formación se concretará en el curso completo en formato multimedia (que mantenga una estructura y funcionalidad homogénea), debiendo ajustarse a todos los elementos de la programación (objetivos y resultados de aprendizaje) de este programa formativo que figura en el Catálogo de Especialidades Formativas y cuyo contenido cumpla estos requisitos:

- Como mínimo, ser el establecido en el citado programa formativo del Catálogo de Especialidades Formativas.
- Estar referido tanto a los objetivos como a los conocimientos/ capacidades cognitivas y prácticas, y habilidades de gestión, personales y sociales, de manera que en su conjunto permitan conseguir los resultados de aprendizaje previstos.
- Organizarse a través de índices, mapas, tablas de contenido, esquemas, epígrafes o titulares de fácil discriminación y secuenciase pedagógicamente de tal manera que permiten su comprensión y retención.
- No ser meramente informativos, promoviendo su aplicación práctica a través de actividades de aprendizaje (autoevaluables o valoradas por el tutor-formador) relevantes para la adquisición de competencias, que sirvan para verificar el progreso del aprendizaje del alumnado, hacer un seguimiento de sus dificultades de aprendizaje y prestarle el apoyo adecuado.

- No ser exclusivamente textuales, incluyendo variados recursos (necesarios y relevantes), tanto estáticos como interactivos (imágenes, gráficos, audio, video, animaciones, enlaces, simulaciones, artículos, foro, chat, etc.). de forma periódica.
- Poder ser ampliados o complementados mediante diferentes recursos adicionales a los que el alumnado pueda acceder y consultar a voluntad.
- Dar lugar a resúmenes o síntesis y a glosarios que identifiquen y definan los términos o vocablos básicos, relevantes o claves para la comprensión de los aprendizajes.
- Evaluar su adquisición durante y a la finalización de la acción formativa a través de actividades de evaluación (ejercicios, preguntas, trabajos, problemas, casos, pruebas, etc.), que permitan medir el rendimiento o desempeño del alumnado.

#### Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 7131 Carpinteros (excepto ebanistas)
- 71311027 Carpintero de armar, en construcción
- 71311049 Carpintero en general
- 71311072 Montadores de puertas y ventanas, en general.

#### Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

#### **DESARROLLO MODULAR**

## MÓDULO DE FORMACIÓN 1: INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE PAREDES, TECHOS, ARMARIOS Y SIMILARES DE MADERA

#### **OBJETIVO**

Planificar y elaborar propuestas para la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera, relacionando los materiales y componentes de carpintería necesarios dando respuesta a los requerimientos y prioridades del cliente, en condiciones de salud laboral y cumpliendo con la normativa medioambiental.

DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN: 60 horas

Mixta: Duración de la formación presencial: 40 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

#### Conocimientos/ Capacidades cognitivas y prácticas

- Conocimiento de los revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
  - Revestimientos de madera verticales. Tipos: madera maciza y tableros. Composición.
     Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
  - Revestimientos de madera horizontales. Tipos: madera maciza y tableros. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
  - Revestimientos de madera. Armarios y similares. Tipos: madera maciza y tableros.
     Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
  - Propiedades de los revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Resistencia: a las agresiones físicas (medio ambientales); mecánicas (entre otros rozamiento y abrasión); químicas (entre otros productos de limpieza y alimentos).
  - Adhesivos. Características, tipos y usos. Control de calidad. Normas.
  - Rástreles: Tipos, dimensiones, ubicación. Control de calidad. Normas.
  - Materiales de aislamiento. Tipos. Composición. Aplicaciones. Control de calidad. Normas.
  - Espumas y productos de fijación y sellado.
  - Herrajes y accesorios en instalación de revestimientos: Tipos. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo).
- Realización del acopio de materiales y desembalado para revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
  - Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.
  - Movimiento de cargas para la instalación.
  - Máquinas y equipos utilizados en el transporte de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
  - Embalaje y protección de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera, en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.
  - Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.
- Manejo y aplicación de técnicas de instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
  - Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares.
  - Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos.
  - Trabajos de instalación in situ en revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.

- Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad).
   Estado de lugar de instalación (humedad relativa y temperatura del aire, humedad, finalización enfoscados, instalación acristalamiento, encendido calefacción, etc.)
   Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.
- Sistemas de anclaje y unión en instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Tipos. Trabajo de los sistemas (valoración, carga, esfuerzo).
- Calidad en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares: Factores que intervienen. Valoración de la calidad. Elementos a considerar.
- Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.
- Holguras en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Ubicación, redistribución, necesidades, etc.
- Mecanizado, colocación y fijación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
- Mecanizado en obra de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares (aserrado, seccionado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.
- Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).
- Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad.
   Tipos. Usos y parámetros de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.
- Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad. Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares y en la maquinaria y equipos utilizados.
- Conocimiento y aplicación de los acabados de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
  - Preparación de las superficies. Repaso. Limpieza. Masillado. Igualación de tonos.
  - Productos de acabado: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.
  - Materiales de retoque. Tipos. Características. Aplicaciones.
  - Operaciones de acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares en obra (lijado, aplicación de productos, otras). Descripción. Parámetros de control.
  - Máquinas y herramientas en el acabado de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Funcionamiento. Manejo. Ajuste. Limpieza.
  - Acabados de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares. Control de calidad. Normas.
- Conocimiento de la normativa aplicable a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
  - Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
  - Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de revestimientos de madera y similares, métodos de protección y prevención, útiles personales de protección, primeros auxilios.
  - Normativa medioambiental aplicable a la instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.

#### Habilidades de gestión, personales y sociales

- Capacidad de interpretar y ejecutar las instrucciones de trabajo.
- Responsabilidad en el trabajo desarrollado.
- Cumplimiento de las normas de producción fijadas por la organización.
- Autonomía media en la resolución de pequeñas contingencias relacionadas con su actividad.
- Orden y limpieza en el puesto de trabajo.
- Respeto de los canales de comunicación e información establecidos.

- Favorecer la igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el desempeño competencial.
- Promover la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres, evitando discriminaciones, directas o indirectas, por razón de sexo.

#### Resultados que tienen que adquirirse en presencial

Deberán realizarse de forma presencial las siguientes actividades:

- Realización del acopio de materiales y desembalado para revestimientos de paredes, techos, armarios y similares Manejo y aplicación de técnicas de instalación de suelos de madera y derivados.
- Manejo y aplicación de técnicas de instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.
- Conocimiento y aplicación de los acabados de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera

#### EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA

- La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.
- Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.
- La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.
- Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y
  puntuación en el que se explicite, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar
  los resultados alcanzados por los participantes.
- La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.