

MODULO FORMATIVO

FAMILIA PROFESIONAL	CONSTRUCCION
OCUPACION	VIDRIERO
DENOMINACION	ORGANIZACION DE TAREAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DEL VIDRIO
CODIGO	CO-09.11.01
NIVEL	1

1.- DENOMINACION DEL MODULO

ORGANIZAR LAS TAREAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULADO DEL VIDRIO

2.- OBJETIVO DEL MODULO

Realización del movimiento del vidrio en distintas fases de su distribución, con precisión, seguridad y destreza que permita el rendimiento equiparable al profesional de la industria.

3.- DURACION EN HORAS DEL TIEMPO DOCENTE DEL MODULO

Tiempo piloto total: 450 horas.

4.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MODULO

4.1.- PRACTICA

- Descarga del vidrio con medios mecánicos.
 - Descarga del vidrio con medios manuales.
 - Apilado del vidrio de gran superficie en almacén.
 - Movimiento del vidrio apilado a la mesa de corte.
 - Traslado del vidrio a obra.
 - Distribución del vidrio a obra.
-

4.2.- CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

VIDRIO:

- Tipos.
- Características Técnicas.
- Características Comerciales.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULADO:

- Sistemas de descarga, mecánicos y manuales.
 - Sistemas de trasiego, en almacén y obra.
 - Sistemas de distribución en almacén y obra.
 - Sistemas de control, en almacén y obra.
 - Medios de protección para cada una de las operaciones.
 - Elementos y herramientas mecánicas y manuales necesarias para estas operaciones.
-
-

MODULO FORMATIVO

FAMILIA PROFESIONAL	CONSTRUCCION
OCUPACION	VIDRIERO
DENOMINACION	COLOCACION DEL VIDRIO
CODIGO	CO-09.11.03
NIVEL	2

1.- DENOMINACION DEL MODULO

COLOCACION DEL VIDRIO

2.- OBJETIVO DEL MODULO

Colocación de vidrios de distintos tipos de perfiles con precisión, seguridad y destreza que permita el rendimiento equiparable al profesional de la industria.

3.- DURACION EN HORAS DEL TIEMPO DOCENTE DEL MODULO

Tiempo piloto total: 190 horas.

4.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MODULO

4.1.- PRACTICA

- Colocación en marco de madera.
 - Colocación en perfil de aluminio.
 - Colocación en perfil de hierro.
 - Colocación en paramentos planos (techos lucernarios).
 - Colocación directamente a fábrica (muros celosías).
 - Estanqueidad contra infiltraciones.
-

4.2.- CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Adecuación de los distintos tipos de vidrio.
- Tipos de sellado y fijación:
 - . En perfiles de madera o metálicos: clavos, grapas, masillas, siliconas, perfiles de goma, madera, plástico, etc...
 - . En muros: masas especiales para agarre.
- Protección contra vientos dominantes y otras inclemencias.
- Precauciones generales, de seguridad, higiene y protección.

MODULO FORMATIVO

FAMILIA PROFESIONAL	CONSTRUCCION
OCUPACION	VIDRIERO
DENOMINACION	ACRISTALADOS ESPECIALES
CODIGO	CO-09.11.04
NIVEL	2

1.- DENOMINACION DEL MODULO

ACRISTALADOS ESPECIALES

2.- OBJETIVO DEL MODULO

Colocación de lunas -vitrinas- espejos, para cerramiento de locales, fachadas, decoración; con precisión, seguridad y destreza, que permita el rendimiento equiparable al profesional de la industria.

3.- DURACION EN HORAS DEL TIEMPO DOCENTE DEL MODULO

Tiempo piloto total: 160 horas.

4.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MODULO

4.1.- PRACTICA

- Preparación de los elementos de fijación de madera, plásticos o metálicos necesario en cada caso.
 - Elección de los elementos de sellado más adecuados según el tipo de perfiles, para evitar grandes infiltraciones y garantizar estanqueidad.
 - Elección de grapas, pegamentos y demás accesorios en vitrinas y elementos decorativos.
-
-

4.2.- CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Medición en general.
 - Conocimiento de los productos del mercado propios de sellados de los distintos tipos que la obra demande.
 - Confección de listonajes de distintos materiales para la fijación de los vidrios o espejos en interiores o cerramientos.
 - Fabricación de algunos elementos de sellado tales como masillas o mastics.
 - Elección de las herramientas necesarias para cada caso.
 - Precauciones de protección en obra y sobre todo en andamiajes.
-

MODULO FORMATIVO

FAMILIA PROFESIONAL	CONSTRUCCION
OCUPACION	VIDRIERO
DENOMINACION	CONFECCION DE VIDRIERAS EMPLOMADAS
CODIGO	
NIVEL	POLIVALENTE

1.- DENOMINACION DEL MODULO

COFECCION EMPLOMADA DE UNA VIDRIERA

2.- OBJETIVO DEL MODULO

Confección de una vidriera formada por fragmentos de vidrio, unidos mediante una estructura de perfiles de plomo soldados en los encuentros, con precisión, seguridad y destreza que permita el rendimiento equiparable al profesional de la industria.

3.- DURACION EN HORAS DEL TIEMPO DOCENTE DEL MODULO

Tiempo piloto total: 390 horas.

4.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MODULO

4.1.- PRACTICA

- Diseño.
 - Corte del vidrio.
 - Montaje del entramado.
 - Soldadura.
 - Refuerzos.
 - Enmasillado.
-

- Asiento.
- Limpieza.
- Precauciones en el trasiego.
- Precauciones en la colocación.
- Prevención y seguridad en el trabajo.

4.2. CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Dibujo lineal y artístico.
 - Plantillaje con tolerancias para alojar perfil.
Cortar sobre plantillas metálicas o papel.
 - Preparación sobre tableros o bases de montaje.
 - Medios de fijación durante el montaje.
 - Preparación de encaje entre vidrio-plomo.
 - Puntos de fusión-plomo.
 - Puntos de fusión, aleación estaño-plomo.
 - Decapantes, preparación y aplicación.
 - Temperatura media del soldador.
 - Aparatos de soldadura (manuales y termostáticos).
 - Preparación y aplicación de la soldadura.
 - Enmasillado y asiento de la estructura.
-

Escuelas Taller y Casas de Oficios

- Tipos de refuerzos según composición y tamaño.
- Material de que se componen los refuerzos.
- Trazados de los refuerzos según estructura.
- Envejecimiento del emplomado.
- Enmasillados de interiores y exteriores.
- Precauciones para estanqueidad-dilatación y contracción.
- Limpieza y embalaje.
- Trasiego y colocación.
- Medios de protección personal en la confección y colocación.
- Herramientas para cada uno de los procesos.

MODULO FORMATIVO

FAMILIA PROFESIONAL	CONSTRUCCION
OCUPACION	VIDRIERO
DENOMINACION	TROCEADO POR ABRASION DE LOS DISTINTOS TIPOS DE VIDRIO
CODIGO	CO-09.11.02
NIVEL	1

1.- DENOMINACION DEL MODULO

TROCEADO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE VIDRIO POR ABRASION

2.- OBJETIVO DEL MODULO

Realizar la tareas de corte del vidrio por distintos procedimientos, con precisión, seguridad y destreza que permitan el rendimiento equiparable al profesional de la industria.

3.- DURACION EN HORAS DEL TIEMPO DOCENTE DEL MODULO

Tiempo piloto total: 220 horas.

4.- CONTENIDO FORMATIVO DEL MODULO

4.1.- PRACTICA

- Corte con diamante.
 - Corte con ruleta.
 - Corte con medios mecánicos.
 - Medición.
-

4.2.- CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Posición del vidrio al cortar.
 - Precisión del lugar del corte en el vidrio.
 - Modo de uso de las distintas herramientas.
 - Líquidos deslizantes: tipos y aplicación.
 - Elección de los útiles y herramientas.
 - Precauciones para cada sistema.
 - Protectores adecuados.
 - Aprovechamiento del material (vidrio).
 - Tolerancia en la medición según tipo de perfil.
-