



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
INSTALACIÓN DE FACHADAS VENTILADAS
EOCJ016PO**

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:
INSTALACIÓN DE FACHADAS VENTILADAS**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Área Profesional: COLOCACIÓN Y MONTAJE

2. Denominación: INSTALACIÓN DE FACHADAS VENTILADAS

3. Código: **EOCJ016PO**

4. Objetivo General: Adquirir las competencias necesarias para el montaje y puesta en obra de fachadas ventiladas a partir de los planos y elementos componentes del sistema, atendiendo a las especificaciones técnicas y los requisitos de calidad.

5. Número de participantes: Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

6. Duración:

Horas totales: 120

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 120

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

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

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. LA FACHADA VENTILADA

1.1. Conceptos Básicos. Definición de Fachada Ventilada.

1.2. Partes de la fachada ventilada

1.2.1. La estructura portante.

1.2.2. Estructura principal.

1.2.3. Estructura secundaria.

1.2.4. Anclaje, agarres y fijaciones.

1.2.5. El aislamiento térmico.

1.2.6. La cámara de ventilación.

1.2.7. El revestimiento exterior: placas de piedra, placas cerámicas, placas metálicas-panel metálico y tableros.

1.3. Especificaciones y exigencias de la fachada ventilada.

1.3.1 El aislamiento higrotérmico.

1.3.2 El aislamiento acústico.

1.3.3 El aislamiento y protección frente al agua y al viento.

1.3.4 El aislamiento y protección frente al fuego. Resistencia al fuego.

1.4. Herramientas, maquinaria y medios auxiliares para la ejecución

2. EJECUCIÓN DE LAS FACHADAS VENTILADAS.

2.1. Montaje de la estructura.

2.2. Puesta en obra del aislamiento.

2.3. Colocación del revestimiento exterior.

2.4. Puntos singulares de la fachada ventilada.

2.4.1 Los huecos

2.4.2 Zócalos

2.4.3 Voladizos

3. PATOLOGÍAS PROPIAS DE LAS FACHADAS VENTILADAS

3.1. Patologías en las fachadas ventiladas.

3.2. Actuaciones sobre las patologías.

4. PRL PARA TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS

4.1. Definición de los trabajos.

4.2. Técnicas preventivas específicas.

4.3. Medios auxiliares, equipos y herramientas.

4.4. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.

4.5. Interferencias entre actividades.

4.6. Derechos y obligaciones.