



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

670 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional EOC589_2 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción (RD 1548/2011, de 31 de octubre). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente Certificado de la Acción Formativa de la Unidad Formativa de EFP se expide en virtud de los datos e información de los alumnos que se han proporcionado al proceso, comprobado mediante el sistema de control de calidad y se dirige a la acreditación de los conocimientos adquiridos y de la experiencia obtenida en la formación a distancia.
Así como que en virtud de la acreditación del Certificado de Profesionalidad, el título de los registros de formación que están publicados en la página web de la Comisión Interministerial de Formación, en el portal de Empleo del Estado (Ministerio de Trabajo Social) de conformidad con los requisitos profesionales establecidos en el Real Decreto 1725/2007 de reconocimiento de los conocimientos profesionales adquiridos por experiencia laboral. El presente Certificado de PROFESIONALIDAD se expide, y se dirige a acreditar los conocimientos profesionales.
Proceso de los conocimientos de formación a distancia que se expide en virtud de los datos e información de los alumnos que se han proporcionado al proceso, comprobado mediante el sistema de control de calidad y se dirige a la acreditación de los conocimientos adquiridos y de la experiencia obtenida en la formación a distancia.

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Edificación y Obra Civil es necesario conocer los aspectos fundamentales en Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción. Así, con el presente curso del área profesional Albañilería y acabados se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción.

OBJETIVOS

- Elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.
- Sanear y regularizar soportes para revestimiento en construcción.
- Realizar enfoscados y guarnecidos «a buena vista».
- Ejecutar recrecidos planos para revestimiento en construcción.
- Revestir mediante mortero monocapa, revoco y enlucido.
- Revestir mediante pastas y morteros especiales de aislamiento, impermeabilización y reparación.
- Organizar trabajos de revestimientos continuos conglomerados y rígidos modulares en construcción.
- Controlar a nivel básico riesgos en construcción."

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Edificación y Obra Civil y más concretamente en el área profesional Albañilería y acabados, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción certificando el haber



superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad en el área de producción, mayoritariamente como trabajador autónomo pero también asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un encargado, y en su caso organizando el trabajo de su equipo de operarios. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF1360_2 Prevención Básica de Riesgos Laborales en Construcción
- Manual teórico: UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería
- Manual teórico: UF0643 Preparación de Soportes para Revestir
- Manual teórico: MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesivos y Hormigones
- Manual teórico: UF1655 Recrecidos de Mortero y Hormigón
- Manual teórico: UF1656 Guarnechos Maestreados
- Manual teórico: MF1941_2 Organización de Trabajos de Revestimientos Continuos Conglomerados y Rígidos Modulares en Construcción
- Manual teórico: UF0644 Ejecución de Enfoscados y Guarnechos a Buena Vista
- Manual teórico: UF1558 Morteros Monocapa
- Manual teórico: UF1559 Revocos y Enlucidos
- Manual teórico: MF1940_2 Pastas y Morteros Especiales para Aislamiento, Impermeabilización y Reparaciones
- Paquete SCORM: MF1360_2 Prevención Básica de Riesgos Laborales en Construcción
- Paquete SCORM: UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería
- Paquete SCORM: UF0643 Preparación de Soportes para Revestir
- Paquete SCORM: MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesivos y Hormigones
- Paquete SCORM: UF1655 Recrecidos de Mortero y Hormigón
- Paquete SCORM: UF1656 Guarnechos

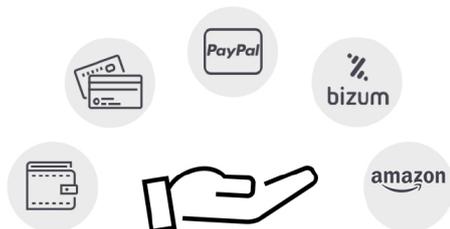


Maestreados

- Paquete SCORM: MF1941_2 Organización de Trabajos de Revestimientos Continuos Conglomerados y Rígidos Modulares en Construcción
- Paquete SCORM: UF0644 Ejecución de Enfoscados y Guarnecidos a Buena Vista
- Paquete SCORM: UF1558 Morteros Monocapa
- Paquete SCORM: UF1559 Revocos y Enlucidos
- Paquete SCORM: MF1940_2 Pastas y Morteros Especiales para Aislamiento, Impermeabilización y Reparaciones

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3 NUESTRA METODOLOGÍA

**100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

**APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO**

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

**EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO**

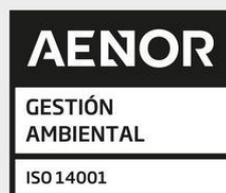
Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

**NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. MF0869_1 PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

1. Morteros y pastas elaborados en el tajo.
2. Morteros y pastas predosificados.
3. Componentes: aglomerantes, aditivos, arenas y agua.
4. Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia. Aplicaciones.
5. Normativa y ensayos.
6. Marcado CE de los materiales de construcción.
7. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO.

1. Adhesivos cementosos.
2. Adhesivos de resinas en dispersión.
3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción.
4. Componentes:
 1. - Aglomerantes.
 2. - Aditivos.
 3. - Arenas.
 4. - Agua y emulsiones.
5. Dosificación, consistencia y plasticidad.
6. Aplicaciones.
7. Normativa y ensayos.
8. Marcado CE de los materiales de construcción.
9. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTEROS, PASTAS, HORMIGONES, ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO.

1. Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros:
 1. - Identificación y control de componentes.
 2. - Dosificación en peso y volumen, correcciones de dosificación.
 3. - Amasado con medios manuales y mecánicos.
 4. - Aporte de agua.
 5. - Llenado de contenedores de transporte.
 6. - Condiciones ambientales para la elaboración de morteros y pastas.
2. Procesos y condiciones de elaboración de hormigones:
 1. - Identificación y control de componentes.
 2. - Dosificación en peso y volumen, correcciones de dosificación.

3. - Amasado con medios manuales y mecánicos.
4. - Aporte de agua.
5. - Llenado de contenedores de transporte.
6. - Condiciones ambientales para la elaboración de hormigones.
3. Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado:
 1. - Identificación y control de componentes.
 2. - Correcciones de dosificación.
 3. - Amasado con medios manuales y mecánicos.
 4. - Llenado de contenedores de transporte.
 5. - Condiciones ambientales para la elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado.
4. Equipos:
 1. - Tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
5. Equipos de protección:
 1. - Individuales.
 2. - Colectivos.
6. Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.
7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

MÓDULO 2. MF0871_1 TRATAMIENTO DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA.

1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
 1. - Tipos de trabajos.
 2. - Composición de los elementos y función que desempeñan.
 3. - Conocimiento de los procesos constructivos y su desarrollo.
 4. - Conocimiento y aplicación de los términos técnicos usuales en la profesión.
 5. - Materiales a utilizar. Clasificación. Características y propiedades.
2. Geometría elemental aplicada a obra:
 1. - Replanteos elementales.
 2. - Trazado de escuadras.
 3. - Disposición de plomos y niveles.
 4. - Determinación de planeidad.
 5. - Colocación de miras. Utilización de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA.

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
 1. - Características y propiedades de cada elemento.
 2. - Funciones apropiadas a cada útil o herramienta. Uso adecuado.
 3. - Comprobación del funcionamiento de los mismos.
 4. - Limpieza y mantenimiento.

5. - Almacenaje.
6. - Condiciones de seguridad a observar.
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:
 1. - Características y propiedades de cada máquina.
 2. - Funcionamiento. Comprobaciones a efectuar.
 3. - Trabajos a desarrollar con cada maquina. Condiciones apropiadas.
 4. - Limpieza y mantenimiento.
 5. - Almacenaje.
 6. - Medidas de prevención a tener en cuenta.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

1. Técnicas preventivas específicas:
 1. - Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de albañilería.
 2. - Aplicación del plan de seguridad y salud.
 3. - Evaluación elemental de riesgos.
 4. - Comprobación del lugar de trabajo y su entorno.
 5. - Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
 1. - Conocimiento de riesgos.
 2. - Cumplimiento de normas.
 3. - Tipos y función de los equipos. Uso adecuado.
4. Equipos de protección colectiva:
 1. - Conocimiento de riesgos.
 2. - Normas básicas.
 3. - Tipos y función.
 4. - Montaje y desmontaje.
 5. - Limpieza y conservación.
 6. - Almacenaje.
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:
 1. - Clases y características.
 2. - Adecuación y uso.
 3. - Montaje, revisión y desmontaje.
 4. - Almacenaje.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0643 PREPARACIÓN DE SOPORTES PARA REVESTIR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO.

1. Tipos de soportes para revestimiento:
 1. - Por materiales que las forman.
 2. - Por su situación en la obra.
2. Tipos de revestimientos: continuos, discontinuos, en láminas, pinturas.
3. Estado y condiciones previas del soporte: humedad, limpieza, acabados preexistentes, contornos, instalaciones.
4. Patología de los revestimientos: manchas, humedades, mohos, eflorescencias, óxidos,

herrumbres, calaminas.

5. Materiales para saneamiento y limpieza: tipos, funciones y propiedades.
6. Equipos para saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento:
 1. - Selección.
 2. - Comprobación y manejo.
7. Ejecución de tratamientos de saneamiento: fungicidas, impermeabilizantes.
8. Ejecución de tratamientos de limpieza: lavado, cepillado, raspado, lijado, chorreo de aire caliente, chorreo de agua, chorreo mixto agua-abrasivo, decapado.
9. Ejecución de tratamiento de contornos: enmascaramiento, cubrición.
10. Relaciones del saneamiento y limpieza de soportes con otros elementos y tajos de obra.
11. Manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
12. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en saneamiento y limpieza de soportes.
13. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento.
14. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de saneamiento y limpieza de soportes para revestimiento, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE REGULARIZACIÓN Y ADHERENCIA DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO.

1. Estado y condiciones previas del soporte:
 1. - Continuidad.
 2. - Regularidad.
 3. - Planeidad.
 4. - Horizontalidad.
 5. - Rugosidad.
 6. - Acabados previos.
2. Condiciones para la adherencia y agarre de las mezclas.
3. Materiales para tratamientos de regularización y adherencia: tipos, funciones y propiedades.
4. Equipos para regularización y adherencia de soportes para revestimiento:
 1. - Selección.
 2. - Comprobación y manejo.
5. Ejecución de tratamientos de regularización:
 1. - Raspado.
 2. - Lijado.
 3. - Plastecido.
 4. - Vendado.
 5. - Nivelación de suelos.
 6. - Colocación de guardavivos.
6. Ejecución de tratamientos de adherencia:
 1. - Picado.
 2. - Mallas.
 3. - Salpicados de lechada de cemento.

7. Relaciones de regularización y adherencia de soportes con otros elementos y tajos de obra.
8. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
9. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en regularización y adherencia de soportes.
10. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento.
11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de tratamientos de regularización y adherencia de soportes para revestimiento, en condiciones de seguridad

MÓDULO 3. MF0872_1 ENFOSCADOS Y GUARNECIDOS "A BUENA VISTA"

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0302 PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA.

1. Conocimiento de los trabajos de albañilería:
 1. - Tipos de trabajos.
 2. - Composición de los elementos y función que desempeñan.
 3. - Conocimiento de los procesos constructivos y su desarrollo.
 4. - Conocimiento y aplicación de los términos técnicos usuales en la profesión.
 5. - Materiales a utilizar. Clasificación. Características y propiedades.
2. Geometría elemental aplicada a obra:
 1. - Replanteos elementales.
 2. - Trazado de escuadras.
 3. - Disposición de plomos y niveles.
 4. - Determinación de planeidad.
 5. - Colocación de miras. Utilización de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA.

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
 1. - Características y propiedades de cada elemento.
 2. - Funciones apropiadas a cada útil o herramienta. Uso adecuado.
 3. - Comprobación del funcionamiento de los mismos.
 4. - Limpieza y mantenimiento.
 5. - Almacenaje.
 6. - Condiciones de seguridad a observar.
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:
 1. - Características y propiedades de cada máquina.
 2. - Funcionamiento. Comprobaciones a efectuar.
 3. - Trabajos a desarrollar con cada máquina. Condiciones apropiadas.
 4. - Limpieza y mantenimiento.

5. - Almacenaje.
6. - Medidas de prevención a tener en cuenta.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

1. Técnicas preventivas específicas:
 1. - Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de albañilería.
 2. - Aplicación del plan de seguridad y salud.
 3. - Evaluación elemental de riesgos.
 4. - Comprobación del lugar de trabajo y su entorno.
 5. - Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
 1. - Conocimiento de riesgos.
 2. - Cumplimiento de normas.
 3. - Tipos y función de los equipos. Uso adecuado.
4. Equipos de protección colectiva:
 1. - Conocimiento de riesgos.
 2. - Normas básicas.
 3. - Tipos y función.
 4. - Montaje y desmontaje.
 5. - Limpieza y conservación.
 6. - Almacenaje.
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:
 1. - Clases y características.
 2. - Adecuación y uso.
 3. - Montaje, revisión y desmontaje.
 4. - Almacenaje.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0644 EJECUCIÓN DE ENFOSCADOS Y GUARNECIDOS "A BUENA VISTA"

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REVESTIMIENTOS CONTINUOS CONGLOMERADOS.

1. Tipos de revestimientos: continuos, discontinuos, en láminas, pinturas. Funciones.
2. Tipos de revestimientos continuos conglomerados: Enfoscados, revocos, estucos, esgrafiados, guarnecidos, tendidos de yeso, enlucidos. Revestimientos sintéticos, revestimientos monocapa y bicapa. Propiedades.
3. Tipos de soportes adecuados.
4. Condiciones ambientales para la puesta en obra de revestimientos continuos conglomerados.
5. Relaciones de los revestimientos con otros elementos y tajos de obra.
6. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de revestimientos continuos conglomerados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE ENFOSCADOS «A BUENA VISTA».

1. Procesos y condiciones de ejecución de enfoscados "a buena vista".
2. Suministro de materiales para enfoscar.
3. Condiciones previas del soporte a enfoscar:
4. . Estabilidad.
5. . Resistencia.
6. . Estanqueidad.
7. . Temperatura.
8. Control de humedad del soporte.
9. Ejecución de enfoscados "a buena vista".
10. Colocación de reglas o miras:
11. . Proyección de la masa.
12. . Extendido.
13. . Raseado.
14. . Llagueado de juntas propias.
15. . Empalme.
16. . Curado.
17. Control de ejecución de enfoscados:
18. . Espesor.
19. . Distancia entre juntas propias.
20. . Planeidad.
21. . Desplome.
22. . Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
23. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
24. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de enfoscados "a buena vista", en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE GUARNECIDOS «A BUENA VISTA».

1. Procesos y condiciones de ejecución de guarnecidos «a buena vista»
2. Suministro de materiales para guarnecidos.
3. Condiciones previas del soporte a guarnecer estabilidad, resistencia, estanqueidad, temperatura.
4. Control de humedad del soporte:
5. . Ejecución de guarnecidos "a buena vista".
6. . Colocación de reglas o miras.
7. . Proyección de la pasta.
8. . Extendido.
9. . Raseado.
10. . Tratamiento de juntas estructurales.
11. . Empalme.
12. Control de ejecución de enfoscados:
13. . Espesor.
14. . Planeidad.
15. . Desplome.
16. . Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.

17. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
18. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
19. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de guarnecidos "a buena vista", en condiciones de seguridad.

MÓDULO 4. MF1938_2 RECRECIDOS PLANOS PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1655 RECRECIDOS DE MORTERO Y HORMIGÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE RECRECIDOS PLANOS PARA REVESTIMIENTO EN LA CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa:
 1. - Normas tecnológicas.
 2. - Código Técnico de la edificación.
 3. - Pliegos de prescripciones técnicas.
2. Tipos, funciones y características de los recrecidos:
 1. - Sobre elementos no pisables.
 2. - Sobre elementos pisables.
 3. - Recrecidos especiales no pisables.
 4. - Recrecidos especiales pisables flotantes.
3. Estructura y componentes del recrecido, funciones y características:
 1. - Soporte.
 2. - Imprimaciones.
 3. - Capa de desolidarización.
 4. - Mallazos de refuerzo.
 5. - Aislamientos.
 6. - Tubos de calefacción radiante.
 7. - Capas separadoras.
 8. - Guardavivos.
4. Documentos relacionados con revestimientos:
 1. - Croquis, esquemas, dibujos y planos.
 2. - Interpretación de planos.
 3. - Interpretación de pliegos de condiciones.
5. Condiciones del soporte:
 1. - Materiales soporte.
 2. - Condiciones iniciales.
 3. - Condiciones geométricas.
 4. - Elementos asociados al soporte y sus condiciones.
6. Juntas del soporte: tipos y características.
7. Materiales de relleno.
8. Tipos de mezclas:
 1. - Condiciones de mezclas.
 2. - Tipos y condiciones de áridos.
 3. - Condiciones para maestras y tientos.

4. - Materiales de desolidarización.
9. Equipos para recrecido.
10. Tipos y funciones:
 1. - Comprobación y manejo.
 2. - Medios de protección individual y colectiva.
 3. - Medios auxiliares.
 4. - Mantenimiento, conservación y almacenamiento.
11. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
12. Organización del tajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y secuencia de actividades.
13. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos y recrecidos en la construcción: técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE ENFOCADOS MAESTREADOS CONVENCIONALES Y FLOTANTES.

1. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
2. Suministro.
3. Colocación de reglas.
4. Materialización de maestras y tientos.
5. Aplicación manual o mediante equipo de proyección.
6. Raseado.
7. Acabados fratasados.
8. Tratamiento de juntas estructurales.
9. Materialización de juntas perimetrales e intermedias.
10. Curado.
11. Rendimiento de la aplicación. Número de capas. Continuidad entre jornadas.
12. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
13. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE RECRECIDOS SOBRE ELEMENTOS PISABLES Y NO PISABLES.

1. Capas de aislamiento: funciones:
 1. - Materiales de aislamiento.
 2. - Condiciones de aislamientos.
 3. - Defectos de ejecución habituales: causas y efectos; puentes térmicos y acústicos.
2. Soportes prefabricados: tipos de productos (materiales, características y sistemas de montaje); condiciones (de estabilidad, de entrega y de compatibilidad con la técnica y los materiales de recrecido).
3. El sistema de calefacción radiante.
4. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; replanteo (nivel de paramentos, nivel de solado definitivo).
5. Comprobación de materiales aislantes y colocación de aislantes, tratamiento de juntas entre paneles. Comprobación de los soportes prefabricados. Comprobación de la

- instalación de calefacción por suelo radiante.
6. Condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido.
 7. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte; suministro.
 8. Recrecidos no pisables: colocación de reglas; materialización de maestras y tientos.
 9. Recrecidos pisables: capas de desolidarización; colocación de armadura de refuerzo; materialización de maestras y tientos.
 10. Aplicación manual o mediante equipo de proyección; raseado; acabados fratasados.
 11. Tratamiento de juntas estructurales; materialización de juntas perimetrales e intermedias; curado.
 12. Rendimiento de la aplicación; continuidad entre jornadas.
 13. Calidad final recrecidos no pisables: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
 14. Calidad final recrecidos pisables: nivel o pendiente, espesor, planeidad, textura, distancia entre juntas intermedias.
 15. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECRECIDOS DE FORMACIÓN DE PENDIENTES Y PARA CUBIERTAS PLANAS.

1. Tipos: capas de nivelación y de formación de pendientes.
2. Cubiertas planas: formación de pendientes (limas y sumideros); tratamiento de elementos emergentes y pasantes.
3. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados. Replanteo del nivel de solado definitivo. Replanteos de limas y pendientes en
4. cubiertas planas.
5. Condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido.
6. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte.
7. Suministro. Capas de desolidarización. Colocación de armadura de refuerzo. Materialización de maestras y tientos. Aplicación manual o mediante equipo de proyección. Raseado. Acabados fratasados. Tratamiento de juntas estructurales. Materialización de juntas perimetrales e intermedias. Curado.
8. Rendimiento de la aplicación. Continuidad entre jornadas.
9. Calidad final: nivel o pendiente, espesor, planeidad, textura, distancia entre juntas intermedias.
10. Defectos de aplicación, causas y efectos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1656 GUARNECIDOS MAESTREADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE GUARNECIDOS MAESTREADOS PARA REVESTIMIENTO EN LA CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa:
 1. - Normas tecnológicas.
 2. - Código Técnico de la edificación.
 3. - Pliegos de prescripciones técnicas.
2. Documentos relacionados con revestimientos:

1. - Croquis, esquemas, dibujos y planos.
2. - Interpretación de planos.
3. - Interpretación de pliegos de condiciones.
3. Condiciones del soporte:
 1. - Materiales soporte.
 2. - Condiciones iniciales.
 3. - Condiciones geométricas.
 4. - Elementos asociados al soporte y sus condiciones.
4. Juntas del soporte: tipos y características.
5. Materiales de relleno.
6. Equipos para recrecido.
7. Tipos y funciones:
 1. - Comprobación y manejo.
 2. - Medios de protección individual y colectiva.
 3. - Medios auxiliares.
 4. - Mantenimiento, conservación y almacenamiento.
8. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.
9. Organización del tajo: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y secuencia de actividades.
10. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos y recrecidos en la construcción: técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE GUARNECIDOS MAESTREADOS.

1. Dosificación de las mezclas de relleno a aplicar: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
2. Suministro.
3. Colocación de reglas.
4. Materialización de maestras y tientos.
5. Aplicación manual o mediante equipo de proyección.
6. Raseado.
7. Acabados fratasados.
8. Tratamiento de juntas estructurales.
9. Materialización de juntas perimetrales e intermedias.
10. Curado.
11. Rendimiento de la aplicación. Número de capas. Continuidad entre jornadas.
12. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura, distancia entre juntas intermedias.
13. Defectos de aplicación, causas y efectos.

MÓDULO 5. MF1939_2 MORTEROS MONOCAPA, REVOCOS Y ENLUCIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1558 MORTEROS MONOCAPA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE MORTEROS MONOCAPA.

1. Revestimientos con pastas y morteros para acabado final: tipos; soportes; campos de aplicación.
2. Planos relacionados con revestimientos: diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos; tipos de planos; lectura de planos; planos de despiece de revestimiento.
3. Morteros monocapa: condiciones de mezclas; condiciones para la fijación de junquillos; áridos para acabados proyectados.
4. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.
5. Ajuste y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
6. Aplicación práctica: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido; suministro; replanteo de juntas de trabajo y efectos decorativos en relieve; colocación de junquillos; aplicación manual o mediante equipo de proyección; curado.
7. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas.
8. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura.
9. Ejecución práctica de acabados: abujardado, raspado, proyectados y gota o tirolesa.
10. Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, cercados, molduras y otros.
11. Defectos de aplicación, causas y efectos.
12. Equipos para recrecido: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de morteros monocapa.
13. Riesgos laborales y ambientales específicos de morteros monocapa. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
14. Organización del tajo para mejora de rendimientos: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y secuencia de actividades.
15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de morteros monocapa.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE SELLADOS EN FACHADAS DE EDIFICACIÓN.

1. Función de los sellados.
2. Materiales de sellado: tipos y propiedades. Material de fondo de junta. Imprimaciones para labios.
3. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.
4. Profundidad del sellado según anchura de la junta.
5. Comprobaciones y tratamientos previos de labios: saneamiento, limpieza, regularidad y adherencia.
6. Condiciones ambientales durante la aplicación.
7. Aplicación de sellados: imprimación de labios; colocación del fondo de junta;

rendimiento de la aplicación; calidad final del sellado; defectos de aplicación, causas y efectos.

8. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1559 REVOCOS Y ENLUCIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE REVOCOS CON MORTEROS MIXTOS Y A LA CAL. ACABADOS TEXTURADOS Y EN RELIEVE.

1. Morteros de revoco: tipos de morteros; condiciones de mezclas; tipos y condiciones de áridos; condiciones para la fijación de junquillos.
2. Dosificación y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.
3. Aplicación práctica: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; suministro; condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido; replanteo de juntas de trabajo y efectos decorativos en relieve; colocación de junquillos; aplicación manual o mediante equipo de proyección; curado.
4. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas.
5. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura.
6. Ejecución práctica de acabados fratasados, rasqueta, martillina, lisos y estucos.
7. Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, recercados, molduras y otros.
8. Defectos de aplicación, causas y efectos.
9. Equipos para aplicación de revocos: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de morteros para revoco.
10. Riesgos laborales y ambientales específicos de revocos con morteros mixtos y a la cal. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones,
11. mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
12. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de revocos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE ACABADOS ESGRAFIADOS EN REVOCOS DE CAL.

1. Tipos de plantillas y marcado de motivos.
2. Correspondencia de los colores de capa inferior y superior con el motivo a obtener.
3. Aplicación práctica: replanteo de la plantilla; marcado del motivo; vaciado; limpieza.
4. Defectos de aplicación, causas y efectos.
5. Equipos específicos para esgrafiado: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo.
6. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REVESTIMIENTOS CONTINUOS CONGLOMERADOS DE ACABADO FINAL. APLICACIÓN DE ENLUCIDOS.

1. Aplicación práctica de enlucidos de yeso fino: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; condiciones ambientales durante
2. la aplicación y endurecido; preparación y aplicación de la pasta; rendimiento de la

aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas; calidad final del enlucido; defectos de aplicación, causas y efectos. Equipos para enlucido.

3. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención.

MÓDULO 6. MF1940_2 PASTAS Y MORTEROS ESPECIALES PARA AISLAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE PASTAS Y MORTEROS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO-ACÚSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO.

1. Aislamiento térmico y acústico: elementos constructivos dotados de aislamiento térmico en edificación; materiales y sistemas de aislamiento térmico; puentes térmicos; diferencias entre aislamiento térmico y acústico en edificación; corrección acústica.
2. Protección pasiva contra el fuego: elementos constructivos a proteger; compartimentación en sectores de incendio; sellado de penetraciones; materiales y sistemas de protección pasiva.
3. Pastas y morteros para aislamiento: componentes; tipos; campos de aplicación; etiquetado; marcado CE.
4. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.
5. Dosificación y comprobación de los morteros.
6. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares.
7. Sellados de penetraciones: función; materiales y sistemas, campos de aplicación.
8. Organización del tajo: tajos previos y posteriores, coordinación entre tajos.
9. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas.
10. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura.
11. Defectos de aplicación, causas y efectos.
12. Equipos para aplicación de pastas y morteros de aislamiento: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de pastas y morteros para aislamiento.
13. Riesgos laborales y ambientales propios de estas actividades. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
14. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de pastas y morteros de aislamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPERMEABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE HUMEDADES CON PASTAS Y MORTEROS.

1. Acción del agua sobre las edificaciones y otras construcciones: tipos de humedades; efectos del agua.

2. Impermeabilización: elementos constructivos dotados de impermeabilización en edificación; materiales y sistemas de impermeabilización; diferencias entre soluciones estancas y soluciones transpirables o porosas.
3. Pastas y morteros para impermeabilización: componentes; tipos; campos de aplicación; etiquetado; marcado CE; materiales complementarios.
4. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.
5. Dosificación y comprobación de los morteros.
6. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares.
7. Organización del tajo: tajos previos y posteriores, coordinación entre tajos.
8. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas.
9. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura.
10. Defectos de aplicación, causas y efectos.
11. Equipos para aplicación de pastas y morteros de impermeabilización: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de pastas y morteros para impermeabilización.
12. Riesgos laborales y ambientales propios de estas actividades. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
13. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de pastas y morteros de impermeabilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE MORTEROS ESPECIALES O TÉCNICOS.

1. Armaduras pasivas: comportamiento resistente del acero; tipos de materiales barras, mallas, pletinas y chapas, otros.
2. Comportamiento resistente del hormigón armado: reparto de esfuerzos entre hormigón y acero.
3. Elementos de una pieza de armadura pasiva.
4. Elementos estructurales de hormigón armado.
5. Patologías del hormigón armado: tipos; tratamientos protectores y de reparación.
6. Refuerzo de estructuras de hormigón armado: necesidades, operaciones de recrecido y refuerzo.
7. Morteros para reparación y refuerzo de hormigón armado: componentes; tipos; campos de aplicación; etiquetado; marcado CE; materiales complementarios.
8. Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.
9. Dosificación y comprobación de los morteros; desencofrantes.
10. Organización del tajo: tajos previos y posteriores, coordinación entre tajos.
11. Operaciones de reparación: picado de elementos disgregados, saneado y pasivación de armaduras, suplementado o sustitución de armaduras, aplicación de puentes de unión entre hormigón y mortero de relleno, relleno por colada o por capas, tratamientos de acabado superficial y protección.

12. Operaciones de recrecido: preparación del soporte, perforación de la estructura y anclaje de armaduras, aplicación de puentes de unión entre hormigón y mortero de relleno, relleno por colada o por capas, tratamientos de acabado superficial y protección.
13. Operaciones de refuerzo: preparación del soporte, aplicación de adhesivo al soporte y fijación de la armadura complementaria, aplicación de puentes de
14. unión entre hormigón y mortero de relleno, relleno por colada o por capas, tratamientos de acabado superficial y protección.
15. Defectos de aplicación, causas y efectos.
16. Equipos para aplicación de pastas y morteros de reparación y refuerzo: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo.
17. Riesgos laborales y ambientales propios de estas actividades. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.
18. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de pastas y morteros de reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado.

MÓDULO 7. MF1941_2 ORGANIZACIÓN DE TRABAJOS DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS CONGLOMERADOS Y RÍGIDOS MODULARES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE REVESTIMIENTOS EN CONSTRUCCIÓN.

1. Revestimientos sobre paramentos y/o techos: tipos, funciones, campos de aplicación; revestimientos modulares rígidos (alicatados, chapados, revestimientos con anclaje); revestimientos continuos conglomerados (enfoscados, guarnecidos, enlucidos, monocapas, revocos); pinturas; placas de yeso laminado y escayola; tejidos; revestimientos ligeros (tableros y perfiles de madera, metálicos, sintéticos y similares); revestimientos flexibles (láminas de papeles pintados, fibra de vidrio, murales vinílicos y otros).
2. Revestimientos sobre suelos: tipos, funciones, campos de aplicación; pavimentos rígidos modulares; pavimentos modulares no rígidos (de madera y derivados, sintéticos y otros); pavimentos continuos conglomerados (terrazos «in situ», capas de hormigón y mortero); pavimentos continuos no conglomerados (bituminosos, pavimentos de resinas y otros); pavimentos flexibles: moquetas y materiales sintéticos.
3. Tipos de aplicaciones: Elementos constructivos/funcionales soporte. Características del soporte.
4. Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas de aplicación de revestimientos continuos conglomerados y/o modulares rígidos.
5. Coordinación de los trabajos de revestimiento: mejoras de rendimientos, problemas de coordinación.
6. Organigramas en obras.
7. Documentación de proyectos y obras relacionada con trabajos de revestimiento: documentos de Proyectos (memoria, pliegos de condiciones, planos, mediciones y

presupuestos); orden de prevalencia; revisiones; Plan de Obra; Plan de calidad; Plan de Seguridad y Salud.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TAJO, PLANIFICACIÓN Y MEDICIÓN.

1. Ordenación del tajo: producción, seguridad y mantenimiento de equipos; distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo; secuencia de trabajo.
2. Fases de los trabajos de revestimiento: preparación del soporte, aplicación/colocación del material, realización de labores complementarias, repaso. Coordinación con tajos y oficios relacionados.
3. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra: desviaciones de plazo usuales en los trabajos de revestimiento en construcción; rendimientos
4. de los recursos; métodos de representación y cálculo en planificación: diagrama de barras (Gantt).
5. Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega y otros.
6. Elaboración de mediciones y ofertas: criterios y unidades de medición; unidades y partidas de obra; precios simples; precios auxiliares, unitarios, descompuestos; partidas alzadas; costes directos, indirectos, gastos generales, beneficio industrial e impuestos. Presupuestos de ejecución, contratación y licitación.
7. Control de calidad: muestras, comprobaciones, ensayos, y partes de control.

MÓDULO 8. MF1360_2 PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. El trabajo y la salud: definición y componentes de la salud; los riesgos profesionales, factores de riesgo.
2. Daños derivados de trabajo: los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales; incidentes; otras patologías derivadas del trabajo.
3. Técnicas de seguridad: prevención y protección.
4. Técnicas de salud: Higiene industrial, Ergonomía, Medicina del trabajo, Formación e información
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos (protección, información, formación en materia preventiva, consulta y participación) y deberes básicos en esta materia.
6. Riesgos generales y su prevención: riesgos ligados a las condiciones de seguridad; riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo; la carga de trabajo y la fatiga; sistemas elementales de control de riesgos; protección colectiva e individual.
7. Planes de emergencia y evacuación.
8. El control de la salud de los trabajadores.
9. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos: organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo; representación de los trabajadores; derechos y obligaciones. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas. Documentación: recogida, elaboración y archivo.
10. Primeros auxilios: criterios básicos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN.

1. Marco normativo básico de la seguridad en construcción: responsables de seguridad en las obras y funciones (Promotor, Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, Contratista, Subcontratista y Trabajador autónomo).
2. Organización e integración de la prevención en la empresa: los servicios de prevención.
3. Riesgos habituales en el sector de la construcción: formas de accidente, medidas de prevención y protección asociadas.
4. Prevención de riesgos en tajos de edificación (descripción de trabajos, medios auxiliares y maquinaria empleados, fases de desarrollo, tajos previos, posteriores y simultáneos, riesgos característicos y medidas de protección) en: tajos auxiliares; demoliciones; movimientos de tierras; cimentaciones; estructuras de hormigón; estructuras metálicas; cerramientos y particiones; cubiertas; acabados; carpintería, cerrajería y vidriería; instalaciones.
5. Prevención de riesgos en tajos de urbanización: explanaciones; drenajes; firmes; áreas peatonales; muros y obras de defensa; puentes y pasarelas; redes de servicios urbanos; señalización y balizamiento.
6. Prevención de riesgos propios de obras subterráneas, hidráulicas y marítimas.
7. Condiciones y prácticas inseguras características en el sector de la construcción.
8. Importancia preventiva de la implantación de obras: vallados perimetrales; puertas de entrada y salida y vías de circulación de vehículos y personas; ubicación y radio de acción de grúas; acometidas y redes de distribución; servicios afectados; locales higiénico sanitarios; instalaciones provisionales; talleres; acopios de obra; señalización de obras y máquinas.
9. Equipos de protección individual: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
10. Equipos de protección colectiva: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.
11. Medios auxiliares: colocación; usos y obligaciones; mantenimiento.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCB0210 Revestimientos con Pastas y Morteros en Construcción
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!