EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **Euroinnova**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas** y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones** por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa 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.

Más de **19** años de experiencia	Más de **300k** estudiantes formados	Hasta un **98%** tasa empleabilidad
Hasta un **100%** de financiación	Hasta un **50%** de los estudiantes repite	Hasta un **25%** de estudiantes internacionales

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Desde donde quieras y como quieras,

Elige Euroinnova

QS, sello de excelencia académica

Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group** , que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

Programas

PROPIOS UNIVERSITARIOS OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE

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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 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. 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.**

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca **ALUMNI**

20% Beca **DESEMPLEO**

15% Beca **EMPRENDE**

15% Beca **RECOMIENDA**

15% Beca **GRUPO**

20% Beca **FAMILIA NUMEROSA**

20% Beca **DIVERSIDAD FUNCIONAL**

20% Beca **PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS**

Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

DURACIÓN
670 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

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

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Núm. Resolución 6049)

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."

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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.

TEMARIO

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 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. 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 ENFOSCADOS 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.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	+34 900 831 200	Argentina	54-(11)52391339
Bolivia	+591 50154035	Estados Unidos	1-(2)022220068
Chile	56-(2)25652888	Guatemala	+502 22681261
Colombia	+57 601 50885563	Mexico	+52-(55)11689600
Costa Rica	+506 40014497	Panamá	+507 8355891
Ecuador	+593 24016142	Perú	+51 1 17075761
El Salvador	+503 21130481	República Dominicana	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA

INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

By
EDUCA EDTECH
Group