EOCJ0311 OPERACIONES BÁSICAS DE REVESTIMIENTOS LIGEROS Y TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN

EOCJ0311 OPERACIONES BÁSICAS DE REVESTIMIENTOS LIGEROS Y TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN

Duración: 360 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. MÓDULO 1. MF0276_1 LABORES AUXILIARES DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DE TAJOS.

1. Limpieza, mantenimiento de tajos, evacuación de residuos.
2. Instalación y retirada de medios auxiliares y de protección colectiva.
3. Recomendaciones de descarga, transporte y depósito, códigos y símbolos.
4. Transporte de cargas en obras:
5. Elevación de cargas en obras:
6. Equipos para el acondicionamiento de tajos:
7. Equipos para abastecimiento de tajos:
8. Medios auxiliares provisionales:
9. Instalaciones provisionales de obra.
10. Señalización de obras.
11. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ABASTECIMIENTO DE TAJOS Y ACOPIOS.

1. Materiales:
2. Condiciones de acopio:
3. Equipos:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE AYUDA A OFICIOS.

1. Procesos y condiciones de ayudas con maquinaria ligera:
2. Equipos:
3. Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE EXCAVACIÓN, CON MEDIOS MANUALES, DE POZOS Y ZANJAS.

1. Procesos y condiciones de ejecución de excavaciones.
2. Puesta en obra de capas de hormigón de limpieza.
3. Equipos:
4. Riesgos laborales y ambientales, medidas de prevención. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD BÁSICA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

1. Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción.
2. Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas.
3. Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.
4. Equipos de protección individual y colectivos. Tipos, normativa y criterios de utilización.

© icaformación2025

5. Medidas de seguridad y prevención de riesgos en la utilización de equipos y herramientas de:

6. 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:
2. Geometría elemental aplicada a obra:

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

1. Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:
2. Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:

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

1. Técnicas preventivas específicas:
2. Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección individual:
4. Equipos de protección colectiva:
5. Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0643 PREPARACIÓN DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO

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

1. Tipos de soportes para revestimiento:
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:
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, lijado.
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, revestimiento.

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

1. Estado y condiciones previas del soporte:
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:
5. Ejecución de tratamientos de regularización:
6. Ejecución de tratamientos de adherencia:
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.

12. MÓDULO 3. MF1902_1 PAVIMENTOS LIGEROS CON APOYO CONTINUO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE PAVIMENTOS LIGEROS. SISTEMA FLOTANTE.

1. Estructura y características de pavimentos ligeros por piezas:
2. Puntos singulares en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo, sistemas de resolución:
3. Organización del tajo:
4. Técnicas manuales de aplicación de imprimaciones y barreras contra el paso de vapor con productos líquidos:
5. Técnicas de colocación de capas complementarias en láminas y rollos:
6. Técnicas de colocación de lamas (material resiliente -vinílicos, caucho, pvc, linóleo, u otros-, textil -fibras naturales o sintéticas, o de madera, en capas y mixtos)
7. Calidad final en pavimentos ligeros flotantes:
8. Equipos para instalación de pavimentos ligeros flotantes:
9. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros
10. flotantes:
11. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo flotantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE PAVIMENTOS LIGEROS: SISTEMA PEGADO Y COMPLEMENTARIOS.

© icaformación2025

1. Utilización de los adhesivos empleados en pavimentos ligeros pegados:
2. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en rollo:

© icaformación2025

3. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en losetas:
4. Técnicas de revestimiento de peldaños con pavimentos ligeros pegados -rollos y lamas-.
5. Técnicas de colocación de rodapiés y zanquines.
6. Calidad final en pavimentos ligeros pegados:
7. Equipos para instalación de pavimentos ligeros pegados:
8. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros
9. pegados:
10. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo pegados.

11. MÓDULO 4. MF1903_1 LABORES BÁSICAS EN INSTALACIÓN DE PLACA DE YESO LAMINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE PYL: MATERIALES Y SISTEMAS.

1. Unidades constructivas en PYL: trasdosados, tabiques, techos, soleras. Funciones.
2. Instalaciones alojadas en sistemas PYL: tipos; cuartos de instalaciones; tomas, cajas y mecanismos.
3. Sistemas de trasdosados: tipos; materiales y elementos.
4. Sistemas de tabiques: tipos; materiales y elementos.
5. Sistemas de techos: tipos; materiales y elementos.
6. Placa de yeso laminado: composición y fabricación; dimensiones normalizadas; bordes; tipos: placas base, especiales y transformados; campos de aplicación.
7. Perfilería: composición, tipos; usos.
8. Elementos de techos: anclajes, suspensiones, cuelgues.
9. Tornillería: tipos, usos, anclajes para cuelgue de cargas.
10. Pastas: tipos; dosificación de agua; elaboración; tiempo de vida útil; fraguado.
11. Materiales para aislamiento.
12. Pasos, cajas y mecanismos a instalar sobre muros y tabiques: formatos comerciales, dimensiones estándar, criterios de ubicación.
13. Transporte y acopio de materiales; evacuación de residuos; señalización de obras.
14. Fases de los trabajos de instalación: montaje de estructuras, fijación de perfilería, fijación de placa, tratamiento de juntas, ayudas a instalaciones; acopio de materiales.
15. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE MANIPULACIÓN EN TRABAJOS DE PYL.

1. Preparación y almacenamiento de pastas.
2. Corte, perforación y curvado de placas.
3. Corte de perfiles y materiales aislantes.
4. Cuelgue de cargas: conceptos de carga puntual y carga excéntrica; determinación de número, ubicación y selección de elementos de anclaje.
5. Reparaciones superficiales.
6. Ayudas a instalaciones: referencias de replanteo; tipos de elementos o pasos a instalar; corte del perímetro; fijación de la caja o mecanismo; fijación de tubos y cajas.
7. Equipos para manipulación de PYL y ayudas a instalaciones: selección en función del material y de la actividad a realizar, comprobación y mantenimiento.
8. Defectos de manipulación habituales: causas y efectos.
9. Medidas de prevención de riesgos laborales en trabajos de PYL: Técnicas preventivas específicas, equipos de protección individual y medidas de protección colectiva (cerramientos, vallas, señalización, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE TRASDOSADO DIRECTO CON PASTA DE AGARRE.

1. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares.
2. Propiedades en fresco de las pastas de agarre.
3. Desarrollo del replanteo: nivel definitivo del paño.
4. Condiciones de aplicación de la pasta de agarre.
5. Colocación de las placas: espesor mínimo de placa; uniones a suelo y techos; abertura de juntas entre placas.
6. Tratamiento de puntos singulares: esquinas y rincones; huecos; paramentos de gran altura; juntas de movimiento, estructurales e intermedias.
7. Calidad final: nivel, planeidad, aplomado, anchura de juntas entre placas.
8. Defectos de instalación de trasdosados directos, causas y efectos.
9. Equipos para instalación de trasdosados directos: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo.
10. Medidas de prevención de riesgos laborales en trabajos de trasdosado directo con placa de yeso laminado: Técnicas preventivas específicas, equipos de protección individual y medidas de protección colectiva (cerramientos, vallas, señalización, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE TRASDOSADO SEMIDIRECTO CON PERFILERÍA AUXILIAR.

1. Elementos y materiales soporte: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados, puntos singulares.
2. Desarrollo del replanteo: nivel definitivo del paño.
3. Condiciones de fijación de perfiles.
4. Colocación del aislamiento.
5. Colocación de las placas: sistemas sencillos y múltiples, espesor mínimo del trasdosado, colocación a matajuntas entre capas sucesivas; uniones entre placas.
6. Condiciones de atornillado de placas.
7. Tratamiento de juntas en PYL: esquinas y rincones; huecos; paramentos de gran altura; juntas de movimiento, estructurales e intermedias;
8. Calidad final: nivel, planeidad, aplomado, anchura de juntas entre placas.
9. Defectos de instalación de trasdosados semidirectos, causas y efectos.
10. Equipos para instalación de trasdosados semidirectos: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo.
11. Medidas de prevención de riesgos laborales en trabajos de trasdosado semidirecto con perfilería auxiliar: Técnicas preventivas específicas, equipos de protección individual y medidas de protección colectiva (cerramientos, vallas, señalización, etc.).

© icaformación2025