



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas (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

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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



ONLINE EDUCATION



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

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
390 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 EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas 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

Edificación y Obra Civil / Colocación y montaje.

TEMARIO

MÓDULO 1. TRATAMIENTO DE SOPORTES PARA REVESTIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. 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. 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 2. Pavimentos Ligeros con Apoyo Continuo

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

1. Estructura y características de pavimentos ligeros por piezas:
 1. - Capas y elementos alojados sobre el soporte de los pavimentos ligeros con apoyo continuo (instalaciones, barrera de vapor, aislamientos). Efectos sobre estos pavimentos.
 2. - Capa de nivelación.
 3. - Imprimaciones.
 4. - Tipos de piezas ligeras (losetas, rollos, lamas, parqué).
 5. - Sistemas de instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo: pegada o flotante.
 6. - Campos de aplicación.

7. - Diferencias con la estructura de pavimentos con piezas rígidas.
2. Puntos singulares en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo, sistemas de resolución:
 1. - Juntas del soporte.
 2. - Juntas de movimiento de los pavimentos ligeros con apoyo continuo.
 3. - Encuentro con paramentos verticales.
 4. - Encuentro con instalaciones. Efectos posibles de las distintas instalaciones y sus conducciones sobre los pavimentos ligeros con apoyo continuo.
3. Organización del tajo:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 2. - Fases del trabajo, secuencia de actividades y orden de ejecución.
 3. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
 4. - Acondicionamiento del tajo.
 5. - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema.
 6. - Cálculo de acopios los elemento del sistema de pavimentos ligeros con apoyo continuo.
 7. - Replanteo y localización de puntos singulares (juntas, encuentros) de pavimento ligero con apoyo continuo.
4. Técnicas manuales de aplicación de imprimaciones y barreras contra el paso de vapor con productos líquidos:
 1. - Imprimaciones o tratamientos promotores de adherencia (funciones y campos de aplicación, materiales).
 2. - Barrera contra el paso de vapor (función, casos en las que se recomienda su instalación, impermeabilizaciones líquidas).
 3. - Comprobaciones del soporte.
 4. - Rendimiento y número de capas de la aplicación.
 5. - Secado.
5. Técnicas de colocación de capas complementarias en láminas y rollos:
 1. - Barrera contra el paso de vapor mediante láminas.
 2. - Aislamientos (funciones térmica, acústica y antiestática, materiales y formatos).
 3. - Solapes del material y encuentros con paramentos verticales.
6. Técnicas de colocación de lamas flotantes: capas y composición de lamas (material resiliente - vinílicos, caucho, pvc, linóleo, u otros-, textil -fibras naturales o sintéticas-, corcho, madera, bambú y laminados).
 1. - Comprobaciones del soporte.
 2. - Distribución de lamas (elección de paramento de arranque).
 3. - Dirección de colocación.
 4. - Posicionamiento de juntas de dilatación.
 5. - Croquis de colocación.
 6. - Ejecución de cortes.
 7. - Uniones de enganche mecánico -clic-, uniones machihembradas y encoladas.
 8. - Tratamiento de encuentros (juntas perimetrales y de dilatación, tapajuntas).
7. Calidad final en pavimentos ligeros flotantes:
 1. - Planeidad y limpieza.
 2. - Defectos y soluciones.
8. Equipos para instalación de pavimentos ligeros flotantes:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Selección, comprobación y manejo.

9. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros
10. flotantes:
 1. - Riesgos laborales y ambientales específicos.
 2. - Técnicas preventivas específicas.
 3. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.
 4. - Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
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 COLOCACIÓN DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS.

1. Utilización de los adhesivos empleados en pavimentos ligeros pegados:
 1. - Tipos y composición.
 2. - Control de humedad del soporte.
 3. - Procedimiento de aplicación (capa simple sobre el soporte, doble encolado).
 4. - Tiempo abierto.
 5. - Disolventes y limpieza.
 6. - Rendimiento y número de capas de la aplicación.
 7. - Secado.
2. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en rollo:
 1. - Composición (material resiliente, textil y corcho).
 2. - Ejecución de cortes.
 3. - Uniones entre tiras.
3. Técnicas de colocación de pavimentos ligeros en losetas:
 1. - Composición (material resiliente, textil y corcho).
 2. - Ejecución de cortes.
 3. - Uniones entre losetas (a tope, biseladas, mediante termosoldadura manual).
4. Técnicas de revestimiento de peldaños con pavimentos ligeros pegados -rollos y lamas-
5. Técnicas de colocación de rodapiés y zanquines.
 1. - Materiales y formatos.
 2. - Ejecución de cortes.
 3. - Uniones entre piezas (rectas y en ángulo, a tope o en bisel).
6. Calidad final en pavimentos ligeros pegados:
 1. - Planeidad y limpieza.
 2. - Defectos y soluciones.
7. Equipos para instalación de pavimentos ligeros pegados:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Selección, comprobación y manejo.
8. Prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos ligeros
9. pegados:
 1. - Riesgos laborales y ambientales específicos.
 2. - Técnicas preventivas específicas.
 3. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.
 4. - Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
10. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos ligeros con apoyo continuo pegados.

MÓDULO 3. Pavimentos Elevados Registrables

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE PAVIMENTOS ELEVADOS REGISTRABLES EN EDIFICACIÓN - PER-.

1. Estructura de pavimentos elevados registrables:
 1. - Capas y elementos alojados tanto en el soporte como sobre el mismo.
 2. - Subestructura de apoyo (simple o con travesaño).
 3. - Capa decorativa o superficial.
 4. - Diferencia entre los PER de edificación y los PER de urbanización.
 5. - Pedestales y travesaños: materiales y formatos, campos de aplicación, sistemas de fijación al soporte.
 6. - Paneles soporte de la capa decorativa.
 7. - Piezas de la capa decorativa: materiales y formatos (tablas, baldosas, paneles, piezas especiales y otras), campos de aplicación.
2. Equipos para instalación de pavimentos elevados registrables:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Selección.
 3. - Comprobación y manejo.
3. Condiciones de acopio y manipulación de materiales.
4. Cálculo de acopios.
5. Condiciones de los soportes:
 1. - Juntas del soporte.
 2. - Tratamientos antipolvo.
6. Organización del tajo:
 1. - Relaciones con otros elementos y tajos de obra.
 2. - Fases del trabajo, secuencia de actividades y orden de ejecución.
 3. - Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
 4. - Acondicionamiento del tajo.
 5. - Condiciones de recepción, acopio y manipulación de materiales que componen el sistema de PER.
 6. - Cálculo de acopios los elemento del sistema de PER.
 7. - Replanteo y localización de puntos singulares (juntas, encuentros, pasos) de PER.
7. Técnicas de colocación de pavimentos elevados registrables:
 1. - Comprobaciones del soporte y de los materiales.
 2. - Replanteo.
 3. - Utilización de adhesivos.
 4. - Fijación de pedestales y colocación de travesaños y paneles si son necesarios.
 5. - Corte y fijación de piezas de la capa decorativa.
 6. - Tratamiento de encuentros (juntas perimetrales y de dilatación, tapajuntas).
8. Técnicas de revestimiento de peldaños y rampas en continuidad con PER y con los mismos materiales.
9. Calidad final en pavimentos elevados registrables: Defectos y disfunciones.
10. Aplicación de medidas de prevención de riesgos laborales en los trabajos de pavimentos elevados registrables:
 1. - Riesgos laborales y ambientales específicos.
 2. - Aplicación de técnicas preventivas específicas.
 3. - Uso de equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.

11. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de pavimentos elevados registrables en edificación.

MÓDULO 4. Mamparas y Empanelados Técnicos Desmontables

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS TÉCNICOS DESMONTABLES DE EMPANELADOS Y MAMPARAS.

1. Materiales y sistemas constructivos de revestimiento de paramentos y de partición: clasificación, campos de aplicación. Instalaciones alojadas en sistemas técnicos desmontables:
 1. - Sistemas autoportantes y semiportantes de empanelados; necesidades y condiciones de arriostramiento en empanelados.
 2. - Paneles: composición (cuerpo y revestimiento visto, soluciones dobles/sándwich).
 3. - Perfiles: materiales y secciones; funciones (rodapié, rodatecho, de arranque, maineles y riostras, marcos); condiciones de arriostramiento.
 4. - Elementos de anclaje. Elementos de fijación.
 5. - Aislamientos: funciones, materiales y formatos.
 6. - Empanelados de gran altura: arriostramiento y suplementado de perfiles.
2. Materiales y sistemas constructivos de revestimiento de paramentos y de partición: clasificación, campos de aplicación. Instalaciones alojadas en sistemas técnicos desmontables:
 1. - Vidrios: tipos comerciales, condiciones de manipulación, acabados.
 2. - Herrajes de colgar y de seguridad: funciones, tipos, materiales.
 3. - Barreras acústicas asociadas a mamparas en suelos técnicos y falsos techos desmontables: materiales y procedimiento de ejecución.
3. Cuelgue de cargas:
 1. - Conceptos de carga puntual y carga desplomada.
 2. - Sistemas de anclaje a empanelados.
 3. - Refuerzo de maineles.
4. Prevención de riesgos en la instalación de mamparas desmontables:
 1. - Riesgos laborales y ambientales específicos.
 2. - Técnicas preventivas específicas.
 3. - Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.
 4. - Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
5. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación en la instalación de mamparas desmontables.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE EMPANELADOS DESMONTABLES.

1. Documentación técnica relacionada con el montaje de empanelados y mamparas desmontables:
 1. - Instrucciones del fabricante, planos de instalación. Esquemas de montaje.
 2. - Planos relacionados con empanelados y mamparas desmontables tipos de planos.
 3. - Lectura de planos.
2. Replanteo:
 1. - Cotas de referencia generales de suelo y techo.
 2. - Alineaciones y niveles de referencia.
 3. - Procedimientos de marcado.
3. Fases y técnicas de instalación de empanelados desmontables:
 1. - Comprobaciones previas del soporte y elementos asociados.
 2. - Replanteo. Acopio. Montaje y anclaje de la estructura de perfiles.

3. - Colocación del aislamiento.
 4. - Colocación de paneles y tapajuntas.
 5. - Resolución de puntos singulares (esquinas, rincones, pilares exentos, paramentos irregulares, anclaje a techo con interposición de vigas de cuelgue, canalizaciones, huecos, instalaciones -pasos, cajas y registros-).
 6. - Coordinación con oficios relacionados.
4. Calidad final. Defectos de instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE MAMPARAS.

1. Equipos para instalación de mamparas desmontables:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Selección.
 3. - Comprobación y manejo.
2. Tipos de mamparas desmontables:
 1. - Mamparas de gran altura: suplementado y refuerzo de maineles.
 2. - Mamparas curvas/poligonales: replanteo e instalación de rodapiés y rodatechos.
 3. - Tabiques armario: estructura y accesorios.
 4. - Mamparas de cristal: perfilería y estructura.
3. Fases y técnicas de instalación de mamparas desmontables:
 1. - Comprobaciones previas del soporte y elementos asociados.
 2. - Replanteo; acopio; montaje y anclaje de la estructura de perfiles.
 3. - Colocación del aislamiento; colocación de paneles y tapajuntas.
 4. - Colocación de ventanas.
 5. - Resolución de puntos singulares (arranques en muro de fachada con huecos y arranques libres, anclaje a techo con interposición de vigas de cuelgue, canalizaciones, huecos e instalaciones, refuerzos para cargas puntuales y desplomadas).
 6. - Coordinación con oficios relacionados.
4. Técnicas de instalación de accesorios:
 1. - Puertas, persianas, divisiones de armario u otros.
 2. - Calidad final.
 3. - Defectos de instalación.
5. Equipos para instalación de mamparas desmontables:
 1. - Tipos y funciones.
 2. - Selección.
 3. - Comprobación y manejo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INSTALACIÓN DE MAMPARAS Y EMPANELADOS TÉCNICOS DESMONTABLES.

1. Riesgos laborales y ambientales específicos.
2. Aplicación Técnicas preventivas específicas.
3. Uso de Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares.

MÓDULO 5. 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.

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group