INESEM

BUSINESS SCHOOL

EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

EOCJ0211 Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas

duración total: 390 horas ***horas teleformación:*** 195 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la familia profesional Edificación y Obra Civil es necesario conocer los aspectos fundamentales en Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas. Así, con el presente curso del área profesional Colocación y montaje. se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Instalación de Sistemas Técnicos de Pavimentos, Empanelados y Mamparas.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Sanear y regularizar soportes para revestimiento en construcción.
- Instalar pavimentos ligeros con apoyo continuo.Instalar pavimentos elevados registrables.
- Instalar mamparas y empanelados técnicos desmontables.
- Controlar a nivel básico riesgos en construcción.

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 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

Edificación y Obra Civil / Colocación y montaje.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — Sello — NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1360_2 Prevención Básica de Riesgos Laborales en Construcción'
- Manual teórico 'UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería'
- Manual teórico 'UF0643 Preparación de Soportes para Revestir'
- Manual teórico 'MF1902_1 Pavimentos Ligeros con Apoyo Continuo'
- Manual teórico 'MF1924_2 Pavimentos Elevados Registrables'
- Manual teórico 'MF1925_2 Mamparas Empanelados Técnicos Desmontables'

profesorado y servicio de tutorías

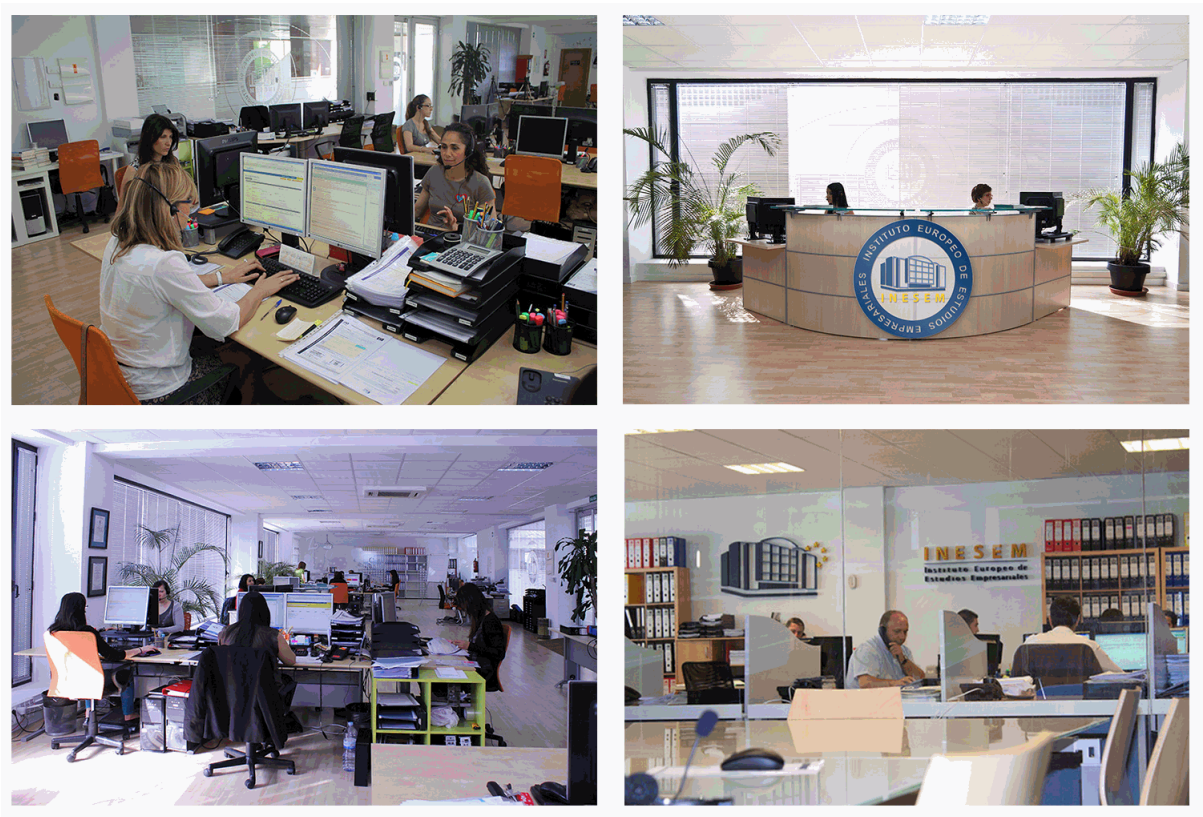
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

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 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.

+ Información Gratis

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 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, impermeabilizacione 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).

+ Información Gratis

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.

+ Información Gratis

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 tec 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.