INESEM

BUSINESS SCHOOL

Operaciones Auxiliares de Revestimientos Continuos en Construcción (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

+ Información Gratis

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

Operaciones Auxiliares de Revestimientos Continuos en Construcción (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

duración total: 440 horas ***horas teleformación:*** 220 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito del mundo de la edificación y obra civil es necesario conocer los diferentes campos en las operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción, dentro del área profesional albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las labores auxiliares de obra, las pastas, morteros, adhesivos y hormigones, el tratamiento de soportes para revestimiento en construcción, los enfoscados y guarnecidos a buena vista y la pintura y materiales de imprimación y protectores en construcción.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Realizar trabajos auxiliares en obras de construcción.
- Elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.
- Sanear y regularizar soportes para revestimiento en construcción.
- Realizar enfoscados y guarnecidos a buena vista.
- Aplicar imprimaciones y pinturas protectoras en construcción.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad EOCB0109 Operaciones Auxiliares de Revestimientos Continuos en Construcción certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción, como trabajador asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas. Carece de regulación profesional.

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 'UF0302 Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería'
- Manual teórico 'UF0645 Proceso y Preparación de Equipos y Medios en Trabajos de Pintura en Construcci
- Manual teórico 'UF0646 Aplicación de Pinturas e Imprimaciones Protectoras'
- Manual teórico 'UF0643 Preparación de Soportes para Revestir'
- Manual teórico 'MF0276_1 Labores Auxiliares de Obra'
- Manual teórico 'MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesivos y Hormigones'
- Manual teórico 'UF0644 Ejecución de Enfoscados y Guarnecidos a Buena Vista'

Cuaderno
de Ejercicios
Manual
de Alumno
INESEM
FORMACIÓN
CONTINUA.EU

profesorado y servicio de tutorías

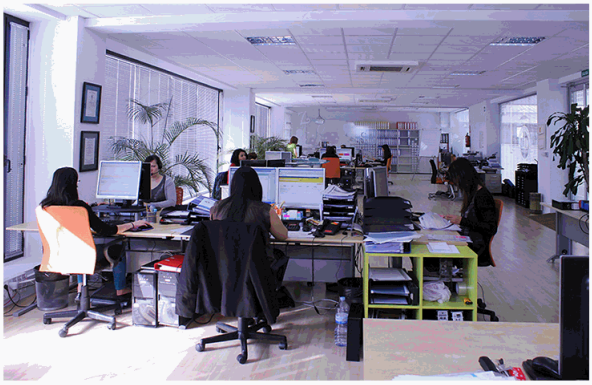
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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. 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.
5.Medidas de seguridad y prevención de riesgos en la utilización de equipos y herramientas

MÓDULO 2. 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:
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:
2.Procesos y condiciones de elaboración de hormigones:
3.Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado:
4.Equipos:
5.Equipos de protección:
6.Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.
7.Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

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

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 REVESTIR

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, 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:
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 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 4. 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:
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. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

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. 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:

+ Información Gratis

4.Control de humedad del soporte.
5.Ejecución de enfoscados "a buena vista".
6.Colocación de reglas o miras:
7.Control de ejecución de enfoscados:
8.Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
9.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.Control de ejecución de enfoscados:
6.Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
7.Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
8.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de guarnecidos “a buena vista”, en condiciones de seguridad.

MÓDULO 5. MF0873_1 PINTURA Y MATERIALES DE IMPRIMACIÓN Y PROTECTORES EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0645 PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE PINTURA EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE PINTURA EN CONSTRUCCIÓN.

1.Conocimiento de los trabajos de pintura en construcción:
2.Geometría elemental aplicada a obra de pintura en construcción:

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

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

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

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

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0646 APLICACIÓN DE PINTURAS E IMPRIMACIONES PROTECTORAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECEPCIÓN DE PINTURAS PARA TRATAMIENTOS ESPECIALES Y PROTECTORES DE CONSTRUCCIÓN Y SUS SOPORTES DE APLICACIÓN.

1.Componentes de las pinturas, pigmentos, catalizadores, disolventes y diluyentes.
2.Tipos y propiedades de las pinturas de construccion:
3.Composición y dosificación de las pinturas según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
4.Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes y pinturas de construcción.
5.Suministro, almacenamiento y control de pinturas.
6.Relaciones de las pinturas con otros elementos y tajos de obra.
7.Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de pinturas para tratamientos especiales y protectores de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE IMPRIMACIONES Y PROTECTORES DE PARAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y SUS SOPORTES DE APLICACIÓN.

1.Tipos de tratamientos especiales:
2.Condiciones previas del soporte a tratar:

3.Composición y dosificación de los tratamientos de paramentos de construcción según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
4.Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes de los tratamientos a paramentos de construcción.
5.Suministro, almacenamiento y control de tratamientos a paramentos de construcción.
6.Relaciones de los tratamientos a paramentos de construcción con otros elementos y tajos de obra.
7.Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de imprimaciones y protectores de paramentos de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE IMPRIMACIONES EN SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN.

1.Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de pinturas y mezclas:
2.Elaboración de mezclas de pinturas:
3.Aplicación de pinturas:
4.Control de la aplicación de pinturas:
5.Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
6.Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
7.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas aplicación de imprimaciones en superficies de construcción, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS ESPECIALES Y PROTECTORES EN CONSTRUCCIÓN.

1.Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de imprimaciones y materiales para su elaboración:
2.Elaboración de mezclas de imprimaciones protectoras:
3.Aplicación de imprimaciones protectoras:
4.Control de la aplicación de imprimaciones:
5.Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
6.Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
7.Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas aplicación de tratamientos especiales y protectores en construcción, en condiciones de seguridad.