



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



# FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Especialista en Procesos y Preparación de Materiales de Imprimación y Protectores en Construcción



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



## Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Especialista en Procesos y Preparación de Materiales de Imprimación y Protectores en Construcción

**DURACIÓN:**

180 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

180 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, 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 (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la





## 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 el proceso y preparación de equipos y medios en trabajos de pintura en construcción.

## Objetivos

Especialista en Procesos y Preparación de Materiales de Imprimación y Protectores en Construcción [Ver Curso](#)

- Describir y almacenar mezclas genéricas de pinturas, barnices y plastecidos, siguiendo las instrucciones de elaboración y observando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.
- Definir y aplicar imprimaciones y pinturas protectoras mediante técnicas a pistola, rodillo o brochas.
- Operar con equipos de protección individual, útiles, herramientas y máquinas, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.
- Instalar los medios auxiliares y colaborar en la instalación de los medios de protección colectiva asociados a la pintura en construcción, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.

## A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la edificación y obra civil concretamente en operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción, dentro del área profesional albañilería y acabados, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras.

## Para qué te prepara

Este curso en Procesos y Preparación de Materiales de Imprimación y Protectores en Construcción le prepara para formarse en Aplicación de Pinturas e Imprimaciones Protectoras y en Proceso y Preparación de Equipos y Medios en Trabajos de Pintura en Construcción.

## Salidas Laborales

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

## Materiales Didácticos

---



- Maletín porta documentos
- 
- Maletín porta documentos
- 
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

## Formas de Pago

---

- Contrareembolso
- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono

(+34) 958 050 217 e

infórmate de los pagos a

plazos sin intereses que

hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.





## Reinventamos la Formación Online



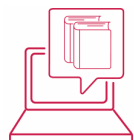
### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede 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, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

### UNIDAD FORMATIVA 1. 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:
  - 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 de pintura en construcción:
  - 1.- Replanteos elementales.
  - 2.- Trazado de escuadras.

#### 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:
  - 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 pintura:
  - 1.- Características y propiedades de cada maquina.
  - 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 PINTURA EN CONSTRUCCIÓN, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

1. Técnicas preventivas específicas en trabajos de pintura en construcción:
  - 1.- Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de pintura en construcción.
  - 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 empleados en trabajos de pintura en construcción:
  - 1.- Conocimiento de riesgos.
  - 2.- Cumplimiento de normas.
  - 3.- Tipos y función de los equipos. Uso adecuado.
4. Equipos de protección colectiva empleados en trabajos de pintura en construcción:
  - 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 pintura en construcción:
  - 1.- Clases y características.
  - 2.- Adecuación y uso.
  - 3.- Montaje, revisión y desmontaje.
  - 4.- Almacenaje.

### UNIDAD FORMATIVA 2. 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 construcción:
  - 1.- Pinturas acuosas:
    - 1.\* Al temple.
    - 2.\* A la cal.
    - 3.\* Al cemento.

- 4.\* Al silicato.
- 5.\* Plásticas.
- 6.\* Acrílicas.
- 2.- Pinturas no acuosas:
  - 1.\* Grasas.
  - 2.\* Sintéticas.
  - 3.\* Translúcidas.
  - 4.\* Nitrocelulósicas.
  - 5.\* De poliuretano (monocomponentes).
  - 6.\* Vinílicas.
  - 7.\* Al clorocaucho.
  - 8.\* Pinturas resinosas: epoxídicas y de poliuretano (bicomponentes).
- 3.- Condiciones previas del soporte a pintar:
  - 1.\* Estabilidad.
  - 2.\* Resistencia.
  - 3.\* Estanqueidad.
  - 4.\* Temperatura.

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:

- 1.- Impermeabilizantes.
- 2.- Antioxidantes.
- 3.- Intumescentes.
- 4.- Protectores de fachada.
- 5.- Bituminosos.
- 6.- Imprimaciones.

2.Condiciones previas del soporte a tratar:

- 1.- Estabilidad.
- 2.- Resistencia.
- 3.- Estanqueidad.
- 4.- Temperatura.

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:
  - 1.- Identificación y control de componentes.
  - 2.- Almacenamiento.
  - 3.- Manipulación de envases.
2. Elaboración de mezclas de pinturas:
  - 1.- Condiciones ambientales para la preparación y elaboración de mezclas.
  - 2.- Dosificación en peso y volumen.
  - 3.- Correcciones de dosificación.
  - 4.- Mezclado con medios manuales y mecánicos.
  - 5.- Llenado de contenedores de transporte.
3. Aplicación de pinturas:
  - 1.- Condiciones ambientales para la aplicación de pinturas.
  - 2.- Protección de partes no pintables del soporte o adyacentes al mismo.
  - 3.- Aplicación con pistola.
  - 4.- Aplicación con rodillo o brocha.
  - 5.- Pintado de puntos singulares.
4. Control de la aplicación de pinturas:
  - 1.- Espesor de la película.
  - 2.- Regularidad de la textura.
  - 3.- Regularidad del color.
  - 4.- Limpieza del entorno.
  - 5.- Defectos de ejecución habituales.
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 y 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:
  - 1.- Identificación y control de componentes.
  - 2.- Almacenamiento.

- 3.- Manipulación de envases.
- 2.Elaboración de mezclas de imprimaciones protectoras:
  - 1.- Condiciones ambientales para la preparación y elaboración de mezclas.
  - 2.- Dosificación en peso y volumen.
  - 3.- Correcciones de dosificación.
  - 4.- Mezclado con medios manuales y mecánicos.
  - 5.- Llenado de contenedores de transporte.
- 3.Aplicación de imprimaciones protectoras:
  - 1.- Condiciones ambientales para la aplicación de pinturas.
  - 2.- Protección de partes que no soportan imprimación del soporte o adyacentes al mismo.
  - 3.- Aplicación con pistola.
  - 4.- Aplicación con rodillo o brocha.
  - 5.- Aplicaciones con llana o espátula.
  - 6.- Pintado de puntos singulares.
- 4.Control de la aplicación de imprimaciones:
  - 1.- Espesor de la película.
  - 2.- Regularidad de la textura.
  - 3.- Regularidad del color.
  - 4.- Limpieza del entorno.
  - 5.- Defectos de ejecución habituales.
- 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 y aplicación de tratamientos especiales y protectores en construcción, en condiciones de seguridad.