

## Pintor y prevención en obra



**Área:** Pack Ingenierías y constructoras

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** 450.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

 [Tienda online](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Cada profesión tiene sus técnicas operativas y procedimientos. Este programa formativo perteneciente al área de oficios centra su atención en el conocimiento de las particularidades de la materia objeto de estudio, siempre desde un punto de vista teórico-práctico de cara a que quien lo cursa progrese profesionalmente. Como complemento a la especialidad descrita se incluye un programa formativo general sobre Prevención de Riesgos Laborales específicos y su prevención en obras

### CONTENIDOS

Pintor - 1 Material - 1.1 Brochas - 1.2 Rodillos - 1.3 Aplicadores - 1.4 Cuchillas y raspadores - 1.5 Material de alisamiento - 1.6 Recipientes - 2 Pinturas - 2.1 Definición - 2.2 Clasificación - 2.3 Cualidades - 3 Pigmentos - 3.1 Definición - 3.2 Distintos pigmentos atendiendo a su color - 4 Aglutinantes - 4.1 Definición - 4.2 Las colas - 4.3 Las gomas y resinas naturales - 4.4 Las resinas artificiales o sintéticas - 4.5 Los aceites vegetales (secantes) - 5 Vehículos disolventes - 5.1 Definición - 6 Secantes y plastificantes - 6.1 Secantes - 6.2 Plastificantes - 7 Barnices y lacas - 7.1 Definición - 7.2 Tipos - 8 Cargas y estabilizadores - 8.1 Las cargas - 8.2 Los estabilizadores - 8.3 Clasificación de cargas - 9 Clases de pinturas - 9.1 Pinturas al agua - 9.2 Pinturas al aceite y oleos - 9.3 Pinturas al barniz - 9.4 Pinturas al esmalte - 9.5 Pinturas a la cera - 9.6 Pinturas epoxi - 9.7 Pinturas de poliuretano - 9.8 Pinturas o lacas nitrocelulosicas - 9.9 Pinturas anticorrosivas - 9.10 Pinturas ignífugas - 9.11 Pinturas de emulsión - 9.12 Pinturas luminosas - 10 Imprimitores - 10.1 Imprimitores sobre yeso o cemento en bruto - 10.2 Imprimitores sobre maderas y paneles de conglomerado - 10.3 Imprimitores sobre paneles de fibra - 10.4 Imprimitores sobre metal y plástico - 10.5 Protección contra la oxidación - 10.6 Imprimitores para superficies pulidas - 10.7 Cómo revestir - 10.8 Pulimentado - 11 Reparación de una superficie - 11.1 Soporte quebradizo - 11.2 Revestimiento de mala adherencia en un soporte - 11.3 Orificios de menos de 15 cm - 11.4 Agujeros de 15 a 50 cm - 11.5 Grietas sencillas - 11.6 Grietas en ángulos - 11.7 Nuevo método de revestimiento - 11.8 Soporte húmedo - 11.9 Repaso de una superficie ya pintada - 11.10 Dejar un soporte al descubierto - 11.11 Decapante - 11.12 Flameado - 11.13 Pintura sobre papel - 11.14 Empleo de pintura al aceite (oleo) - 11.15 Técnica con pintura de emulsión - 12 Revestimiento y pastas, revocos plásticos, marmolininas - 12.1 Introducción - 12.2 Revestimientos y pastas plásticas - 12.3 Arpillera - 12.4 Marmolininas - 12.5 Revestimientos e inconvenientes de todos los tipos - 12.6 Usos - 12.7 Aplicación - 13 Aplicación de la pintura - 13.1 Preparación del soporte - 13.2 Distribución de pinturas - 13.3 Acabado de las pinturas - 14 Barnizados, lacados y esmaltados - 14.1 Cómo obtener un buen barnizado (o lacado) - 14.2 Diferentes etapas de un barnizado - 14.3 Revestimientos de exteriores barnizados ejecuciones en ocho modalidades - 14.4 Material - 14.5 Barnizado de madera nueva - 14.6 Barnizado sencillo - 14.7 Barnizado de ebanistería - 14.8 Barnizado con muñequilla - 14.9 Trabajo en marcha - 14.10 Re barnizado - 14.11 Renovación de un barniz dado con muñequilla - 14.12 Re barnizado con muñequilla - 14.13 Pintura de madera exterior - 14.14 Pintura al exterior sobre metal - 14.15 Pintura de fachadas - 14.16 Enlucido de un revestimiento pelicular - 14.17 Tendido del revestimiento peculiar - 15 Pintura con pistola en tres ejecuciones - 15.1 No es una panacea - 15.2 Cómo soportan los productos su disolución - 15.3 Selección de los productos - 15.4 Como preparar un producto - 15.5 Como extender una pequeña capa - 15.6 Limpieza y conservación de una pistola - 15.7 Limpieza general al acabar el trabajo - 16 Papel pintado en 16 ejecuciones - 16.1

**EMAIL:** [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)

**TELEFONO:** 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>

Papeles modernos pintados - 16.2 Diversas presentaciones - 16.3 Material empleado en la colocación de papel pintado - 16.4 Productos - 16.5 Cálculo del número de rollos de papel - 16.6 Corte de los lienzos - 16.7 Utilización del machete de pintor - 16.8 Preparación de un muro nuevo - 16.9 Desencolado de papel - 16.10 Preparación de una superficie degradada - 16.11 Igualación de superficies en relieve - 16.12 Colocación de papel pintado para encolar - 16.13 Colocación de papel preencolado - 16.14 Colocación del papel en el techo - 16.15 Recortado del papel pintado - 16.16 Revestimiento de una columna o tubería - 16.17 Revestimiento detras de un radiador - 16.18 Cuestionario: Cuestionario final - Prevención en obra Riesgos específicos - 1 Conceptos básicos sobre seguridad y salud - 1.1 El trabajo y la salud - 1.2 Los Riesgos Profesionales - 1.3 Factores de Riesgo Laboral - 1.4 Incidencia de los factores de riesgo sobre la salud - 1.5 Daños derivados del trabajo - 1.6 Accidentes de trabajo - 1.7 Enfermedades profesionales - 1.8 Diferencia entre Accidentes de trabajo y Enfermedad profesional - 1.9 Otras patologías derivadas del trabajo - 1.10 Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos - 1.11 Deberes y obligaciones básicas en esta materia - 1.12 Política de Prevención de Riesgos Laborales - 1.13 Fomento de la toma de conciencia - 1.14 Participación, información, consulta y propuestas - 1.15 El empresario - 1.16 El trabajador - 1.17 Cuestionario: Conceptos básicos sobre seguridad y salud - 2 Riesgos generales y su prevención - 2.1 Caídas de personas a distinto o al mismo nivel - 2.2 Proyección de fragmentos o partículas - 2.3 Golpes o cortes por objetos y herramientas - 2.4 Atrapamiento por vuelco de máquina - 2.5 Golpes atrapamientos por derrumbamiento - 2.6 Contacto eléctrico - 2.7 Sobre esfuerzo - 2.8 Exposición al polvo o a ruidos - 2.9 Dermatitis profesional y riesgos de contaminación - 2.10 Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo - 2.11 Contaminantes químicos - 2.12 Toxicología laboral - 2.13 Medición de la exposición a contaminantes - 2.14 Corrección ambiental - 2.15 Contaminantes físicos - 2.16 Energía mecánica - 2.17 Energía térmica - 2.18 Energía electromagnética - 2.19 Contaminantes biológicos - 2.20 La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral - 2.21 Sistemas elementales de control de riesgos - 2.22 Protección colectiva - 2.23 Equipos de Protección individual - 2.24 Protección del craneo - 2.25 Protectores del aparato auditivo - 2.26 Protectores de la cara y del aparato visual - 2.27 Protectores de las vías respiratorias - 2.28 Protección de las extremidades y piel - 2.29 Protectores del tronco y el abdomen - 2.30 Protección total del cuerpo - 2.31 Control de riesgos derivados de trabajos en altura - 2.32 Características del riesgo de caída de altura - 2.33 Características generales de los dispositivos - 2.34 Clasificación y campos de aplicación - 2.35 Planes de emergencia y evacuación - 2.36 Organización del plan de emergencia - 2.37 Señalización - 2.38 Clases de señalización y utilización - 2.39 Señalización óptica - 2.40 Señales en forma de panel - 2.41 Señales gestuales - 2.42 Señales luminosas - 2.43 Señalización acústica y otras señalizaciones - 2.44 El control de salud de los trabajadores - 2.45 La vigilancia de la salud de los trabajadores - 2.46 Integración de los programas de vigilancia de la salud - 2.47 Cuestionario: Riesgos generales y su prevención - 3 Prevención en Riesgos específicos - 3.1 Riesgos en la fase de movimientos de tierra - 3.2 Riesgos en la fase de cimentación - 3.3 Riesgos en la fase de encofrado - 3.4 Riesgos en la fase de revestimiento de fachadas - 3.5 Riesgos en la fase de albañilería - 3.6 Riesgos en la fase de cubiertas - 3.7 Riesgos en la fase de carpintería de madera - 3.8 Riesgos en la fase de carpintería metálica - 3.9 Riesgos en la fase de pintura - 3.10 Riesgos en la fase de instalaciones - 3.11 Fuentes y causas de caída de persona a distinto nivel - 3.12 Prevención y precauciones de caída de persona a distinto nivel - 3.13 Fuentes y causas de caída de persona en el uso de medios auxiliares - 3.14 Prevención y precauciones de caída de persona en el uso de medios auxiliares - 3.15 Fuentes y causas de caída de objetos desprendidos - 3.16 Prevención y precauciones de caída de objetos desprendidos - 3.17 Fuentes y causas de pisadas sobre objetos - 3.18 Prevención y precauciones de pisadas sobre objetos - 3.19 Fuentes y causas de caídas de personas al mismo nivel - 3.20 Prevención y precauciones de caídas de personas al mismo nivel - 3.21 Fuentes y causas de choques y golpes contra objetos móviles - 3.22 Prevención y precauciones de choques y golpes contra objetos móviles - 3.23 Fuentes y causas de vuelco de máquinas y vehículos - 3.24 Prevención y precauciones de vuelco de máquinas y vehículos - 3.25 Fuentes y causas de proyección de partículas - 3.26 Prevención y precauciones de proyección de partículas - 3.27 Fuentes y causas de riesgo de sobre esfuerzos - 3.28 Prevención y precauciones de riesgo de sobre esfuerzos - 3.29 Tabla de riesgos presentes en la obra - 3.30 Servicios higiénicos y locales de descanso en obra - 3.31 Cuestionario: Prevención en obras - 4 Elementos básicos de gestión de la prevención - 4.1 Intervención de las administraciones públicas en materia preventiva - 4.2 Organización preventiva del trabajo - 4.3 Procedimiento general de la planificación - 4.4 Documentación - recogida, elaboración y archivo - 4.5 Representación de los trabajadores - 4.6 Cuestionario: Elementos básicos de gestión de la prevención - 5 Primeros auxilios - 5.1 Procedimientos generales - 5.2 Eslabones de la cadena de socorro - 5.3 Evaluación primaria de un accidentado - 5.4 Normas generales ante una situación de urgencia - 5.5 Reanimación cardiopulmonar - 5.6 Actitud a seguir ante heridas y hemorragias - 5.7 Fracturas - 5.8 Traumatismos craneoencefálicos - 5.9 Lesiones en columna - 5.10 Quemaduras - 5.11 Lesiones oculares - 5.12 Intoxicaciones, mordeduras, picaduras y lesiones por animales marinos - 5.13 Plan de actuación - 5.14 Cuestionario: Cuestionario final -

## METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o

**EMAIL: [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)**

**TELÉFONO: 635952170**

**<https://www.mferrerconsultores.com>**



dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

**Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

**Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

**El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo test de autoevaluación.

**Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

**Los requisitos técnicos mínimos son:**

Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.

No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.

Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.

Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.

32 Mbytes de RAM o superior.

## CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automáticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

---

**EMAIL: [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)**

**TELÉFONO: 635952170**

**<https://www.mferrerconsultores.com>**



**Evaluación continua:** con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

**Evaluación final:** se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

**Evaluación continua:** durante todos los días del curso.

**Evaluación final:** un día después de la finalización del curso.

---

**EMAIL:** [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)  
**TELÉFONO:** 635952170

**<https://www.mferrerconsultores.com>**