







***Colocación de Piedra***  
***Acreditación de las Con***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***a Natural (Dirigida a la  
Competencias Profesionales***

***R.D. 12***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***Colocación de Piedra Acreditación de las Cor R.D. 12***

***duración total:*** 640 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito del mundo de las industrias extractivas es la colocación de mampostería sillería y perpiaño, la colocación de piedra natural, el montaje de fachadas transventiladas, las pasarelas y la prevención básica de riesgos laborales en construcción.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Colocar mampostería, sillería y perpiaño.
- Colocar elementos singulares de piedra natural.
- Montar fachadas transventiladas.
- Elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.
- Controlar a nivel básico riesgos en construcción.

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Colocación de Piedra Natural certificando el haber superado en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas, así como el Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias laborales).

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional como autónomo o colaborador en empresas generalmente privadas, de tamaño pequeño, mediano y grande, en el sector de la construcción. Desarrolla funciones de carácter técnico, de carácter especializado, marcadas por técnicos de un nivel superior, de los que se

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

ente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'MF1360\_2 Prevención Básica de Riesgos
- Manual teórico 'MF0869\_1 Pastas, Morteros, Adhesivos
- Manual teórico 'UF1108 Preparación de los Trabajos
- Manual teórico 'UF1113 Ajuste y Acabados en Obras de Piedra
- Manual teórico 'UF1110 Acabados y Remates Finales
- Manual teórico 'UF1114 Preparación de los Trabajos
- Manual teórico 'UF1109 Ajuste y Colocación en Obras de Piedra
- Manual teórico 'UF1112 Colocación en Obras de Elementos
- Manual teórico 'UF1111 Preparación de los Trabajos

**+ Información Gratis**

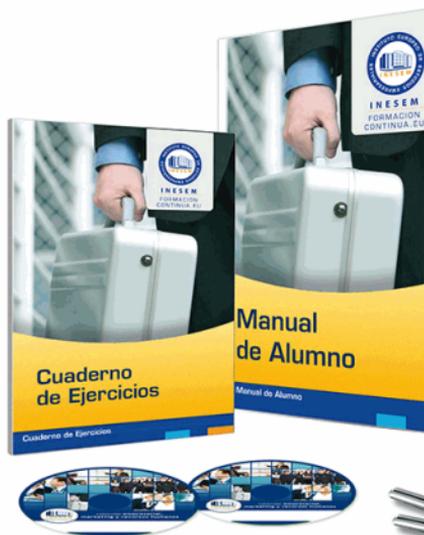
## Colocación de Piedra Natural (Dirigida a la Adquisición de Competencias) R.D. 12

- Manual teórico 'UF1117 Trabajos Singulares y de Re
- Manual teórico 'UF1115 Montaje de Anclajes y Subes
- Manual teórico 'UF1116 Montaje de Revestimiento de

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# creditación de las Competencias Profesionales (24/2009)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

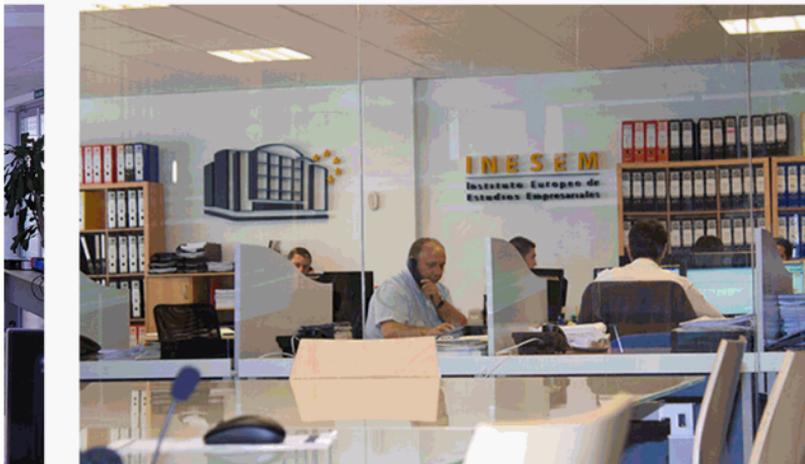
[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

# Accreditación de las Competencias Profesionales (24/2009)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue  
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum  
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac  
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,  
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

*programa formativo*

# PARTE 1. MF1375\_2 COLC SILLERÍA Y PERPIADO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1108 PREPARACIÓN

+ Información Gratis

## **MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO COLOCACIÓN.**

1. Piedra en rama, ripios, mampuestos y sillarejos.
2. Mampostería: ordinaria, concertada, de hiladas irreg
3. Sillar, perpiaño.
4. Fábricas a una y dos caras.
5. Junta amorterada, listón de piedra, metálico y otros.
6. Procesos y condiciones de ejecución. Suministro. Co
7. Materiales en piedra a utilizar. Tipos. Características
8. Elementos constructivos en piedra natural. Tipos. Pr
9. Tipos de fábricas de piedra.
10. Proceso general de colocación de mampostería, sill
11. Sistemas de colocación de piezas en gruesos espe
12. Componentes, mezclas de agarre y asiento.
13. Trabazón, llaves, encuentros, puntos singulares, rei
14. Máquinas, equipos, y herramientas específicos de l
15. Operaciones de fin de jornada.
16. Materiales en piedra recibidos en obra:
17. Utilización de medios auxiliares en fábricas de piedra

**+ Información Gratis**

18. Procesos y condiciones de seguridad en fábricas de

19. Equipos de protección individual y colectiva en fábr

20. Procesos y condiciones de protección del medioam

21. Procesos y condiciones de calidad en fábricas de pi

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE DOCUMENTOS DE COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO.**

1. Proyectos: documentación.

2. Sistemas de representación: diédrico y perspectivas

3. Escalas.

4. Interpretación de croquis y planos: de despiece, mor

5. Interpretación de documentación técnica escrita.

6. Interpretación de normas y pliegos de prescripciones

7. Identificación de:

8. Identificación de posibles omisiones, indefiniciones,

9. Propuesta de soluciones.

10. Realización de croquis.

11. Realización de plantillas.

12. Manejo de útiles de dibujo.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE REPLANTEO A SILLERÍA Y PERPIAÑO.**

+ Información Gratis

- 1.Replanteo planimétrico y altimétrico (en planta y alza)
- 2.Instrumentos y útiles de replanteo. Selección. Manej
- 3.Interpretación del plano: geometría y tolerancias.
- 4.Referencias de replanteo.
- 5.Marcado del soporte.
- 6.Ubicación de miras. Intervalos. Esquinas, encuentro
- 7.Medida. Alineación. Nivelación/Escantillado. Plomo.
- 8.Aparejo. Planeidad. Desplome. Horizontalidad de hil
- 9.Barras de referencia. Niveles de antepechos y dintel
- 10.Ubicación de remates: molduras, alféizares, dinteles
- 11.Cercos, precercos y otros elementos auxiliares.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. UF1109 AJUSTE Y COL PERPIAÑO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. AJUSTE EN OBRA DE LAS PIE**

- 1.Preparación de mampuestos a partir de piedra en br
- 2.Selección y preparación de mampuestos para esqui
- 3.Preparación de los sillares y perpiaño.
- 4.Herramientas y útiles manuales y mecánicos para el
- 5.Eliminación de precortes del transporte del perpiaño
- 6.Abrir o Lajado de piezas de piedra.

+ Información Gratis

- 7.Corte por medios manuales y mecánicos.
- 8.Labrado.
- 9.Rebatido.
- 10.Escafilado.
- 11.Obtención de caras planas y bordes vistos.
- 12.Revestimiento de cantos de forjados.
- 13.Mecanizados en obra: corte, taladros y cajeados.
- 14.Ajuste dimensional. Reparto de errores dimensional
- 15.Realización de pasamuros para colocación de rejilla

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE PASAMURC**

- 1.Construcción de fábricas de mampostería.
- 2.Morteros y adherentes: preparación y aplicación.
- 3.Utilización de anclajes en la colocación de mampues
- 4.Enjarjes, aparejos y encuentros. Traba y llaves.
- 5.Relleno con ripios.
- 6.Esquinas.
- 7.Huecos. Ventanas y puertas.
- 8.Unión con tabiques y forjados.
- 9.Resolución de encuentros: con otros materiales, cor constructivas.

+ Información Gratis

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLOCACIÓN DE SILLERÍA Y**

1. Construcción de fábricas de piedra:
2. Morteros y adherentes: preparación y aplicación.
3. Utilización de anclajes en la colocación de sillares y
4. Enjarjes, aparejos y encuentros. Traba y llaves.
5. Esquinas.
6. Huecos. Ventanas y puertas.
7. Unión con tabiques y forjados.
8. Resolución de encuentros: con otros materiales, con constructivas.

### **UNIDAD FORMATIVA 3. UF1110 ACABADOS Y I SILLERÍA Y PERPIAÑO**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLOCACIÓN DE ELEMENTO**

1. Colocación elementos singulares. Procesos y proce

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLOCACIÓN DE ELEMENTO**

1. Arriostramiento provisional.
2. Apuntalamientos.
3. Elementos auxiliares:
4. Colocación de cargaderos, prefabricados o piezas e

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJOS COMPLEMENTAR**

+ Información Gratis

- 1.Colocación de elementos auxiliares y complementar
- 2.Protecciones contra la humedad: barreras en arranq
- 3.Espesor, relleno y acabado de juntas. Tratamiento d
- 4.Remates singulares.
- 5.Limpieza de las fábricas de piedra y del área de trab
- 6.Técnicas de limpieza, acabado y aspecto.

## **PARTE 2. MF1376\_2 COLC SINGULARES DE PIEDRA**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. UF1111 PREPARACIÓN SINGULARES DE PIEDRA NATURAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS SINGULARES DE TÉCNICAS DE COLOCACIÓN.**

- 1.Tipos de piedra natural: Propiedades y aplicaciones.
- 2.Tipos de elementos singulares. Características:
- 3.Requisitos de calidad de los elementos de piedra na  
seguir.
- 4.Compatibilidad entre materiales pétreos y demás ma
- 5.Técnicas de colocación de elementos singulares:

**+ Información Gratis**

6. Proceso general de colocación de elementos singula
7. Identificación de las características de la obra a part
8. Identificación de omisiones, indefiniciones, errores, €
9. Propuesta de soluciones.
10. Realización de croquis.
11. Realización de plantillas.
12. Soporte: tipos, materiales, características, geometr
13. Elementos singulares recibidos en obra:
14. Utilización de los medios auxiliares para la manipula
15. Equipos, herramientas y útiles empleados en la colc
16. Manejo de útiles de dibujo.
17. Normas de seguridad aplicables a la colocación de
18. Riesgos específicos en la colocación de elementos
19. Medidas de prevención y protección.
20. Equipos de protección individual y colectiva:
21. Normas medioambientales aplicables a la colocaci
22. Riesgos medioambientales específicos en la coloca  
residuos.
23. Medidas de protección medioambiental.
24. Gestión de residuos: Clasificación. Recogida. Retira

**+ Información Gratis**

25. Procesos y condiciones de calidad en la colocación
26. Puntos de control de la calidad.
27. Calidad de los materiales y productos.
28. Calidad en el proceso.
29. Calidad en el resultado.
30. Defectos de colocación.
31. Causas.
32. Soluciones posibles.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE DOCUMENTOS DE COLOCACIÓN DE ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL**

1. Proyectos: documentación.
2. Sistemas de representación: diédrico y perspectivas
3. Escalas.
4. Interpretación de croquis y planos: generales, de detalle
5. Realización de croquis.
6. Interpretación de documentación técnica escrita.
7. Interpretación de normas y pliegos de prescripciones
8. Identificación de:
9. Identificación de omisiones, indefiniciones, errores, etc.
10. Propuesta de soluciones.

**+ Información Gratis**

11. Realización de croquis.
12. Realización de plantillas.
13. Manejo de útiles de dibujo.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPLANTEO DE LA COLOCACIÓN**

1. Replanteo planimétrico y altimétrico (en planta y alzado).
2. Útiles de replanteo. Selección. Manejo.
3. Interpretación del plano: geometría y tolerancias.
4. Referencias de origen y líneas de referencia.
5. Marcado del soporte.
6. Medida. Alineación. Nivelación/Escantillado. Plomo.
7. Comprobaciones. Identificación de desviaciones. Replanteo.
8. Aparejo. Planeidad. Desplome.
9. Replanteo aplicado a la colocación de elementos sir

### **UNIDAD FORMATIVA 2. UF1112 COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN SISTEMAS POR ADHERENCIA.**

1. Sistemas por adherencia: Morteros y resinas:
2. Procesos y condiciones de ejecución.
3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.

+ Información Gratis

4.Comprobación de la estabilidad mecánica de la unión

5.Resolución de encuentros:

6.Juntas de unión: preparación, limpieza, tratamientos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLOCACIÓN DE ELEMENTOS Y SISTEMAS DE ANCLAJES.**

1.Sistemas de anclajes:

2.Procesos y condiciones de ejecución:

3.Equipos, herramientas y materiales. Utilización.

4.Comprobación de la estabilidad mecánica de la unión

5.Resolución de encuentros: con otros materiales, con sistemas constructivos:

## **UNIDAD FORMATIVA 3. UF1113 AJUSTE Y ACABADO DE LA PIEDRA NATURAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. AJUSTE EN OBRA DE ELEMENTOS DE PIEDRA NATURAL**

1.El Sólido Capaz. Selección.

2.Trazado de piezas.

3.Utilización de plantillas.

4.Corte a medida.

5.Mecanizados; taladrado, rasurado, fresado, pulido, etc.

6.Equipos y herramientas: Utilización:

**+ Información Gratis**

7. Útiles de mecanizado: selección, colocación, compra
8. Comprobación de las medidas y características de la
9. Medidas de seguridad en el corte y mecanizado.
10. Equipos de protección individual.
11. Medios de protección colectiva.
12. Medidas de protección medioambiental: ruido, polvo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACABADO EN OBRA DE ELEM**

1. Los acabados.
2. La calidad de los acabados.
3. Tratamiento de juntas. Materiales sellantes.
4. Tratamiento de superficies:
5. Protecciones contra la humedad: barreras en arranq
6. La colocación de elementos accesorios.
7. Las operaciones y productos de limpieza.
8. Calidad del acabado:
9. Medidas de seguridad.
10. Gestión de residuos.

## **PARTE 3. MF1377\_2 MON**

+ Información Gratis

# TRANSVENTILADAS

## UNIDAD FORMATIVA 1. UF1114 PREPARACIÓN TRANSVENTILADAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

- 1.Nociones básicas de construcción:
- 2.Soportes:

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACHADAS TRANSVENTILAD

- 1.Sistema constructivo de fachadas transventiladas: c
  - 2.Revestimiento: Principales tipos y materiales. Carac
  - 3.Sistemas de anclajes. Clasificación. Características:
  - 4.Elementos del sistema: fijaciones, ménsulas, subest
  - 5.Tipos de anclajes: materiales, características e incor
  - 6.Productos de fijación y unión. Tipos, características,
  - 7.Juntas. Tipos, características. Funcionalidad y comp
  - 8.Solicitaciones y acciones que afectan al sistema de
  - 9.Principales defectos y patologías del sistema soport
  - 10.Factores de innovación tecnológica y organizativa e
- equipos innovadores de reciente implantación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE DOCUM

+ Información Gratis

## **VENTILADAS.**

- 1.Documentación: Proyecto: memoria, pliegos de conc  
Plan de seguridad.
- 2.Croquis, esquemas, dibujos y planos.
- 3.Tipos de planos: planos de situación, planos genera  
perspectivas.
- 4.Escalas. Simbología y codificación. Rotulación. Acot
- 5.Hojas de despiece.
- 6.Información complementaria. Instrucciones técnicas
- 7.Identificación de:
- 8.Identificación de omisiones, indefiniciones, errores, €
- 9.Propuesta de soluciones.
- 10.Realización de croquis.
- 11.Realización de plantillas
- 12.Manejo de útiles de dibujo.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN DE LOS TRAB**

- 1.Equipos, herramientas y útiles para montaje de fach
- 2.Instalaciones y zonas de trabajo. Utilización de espa
- 3.Medios auxiliares e instalaciones provisionales. Utili
- 4.Limpieza de equipos e instalaciones.

**+ Información Gratis**

5. Operaciones de fin de jornada.

6. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de preven

7. Medios de protección individual y colectiva: selecció

8. Residuos: Selección, recogida y retirada.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPLANTEO DE FACHADAS 1**

1. Instrumentos y útiles. Selección. Manejo.

2. Interpretación del plano: geometría y tolerancias.

3. Fijación de las referencias de partida.

4. Fijación de las líneas de referencia:

5. Colocación de maestras y miras.

6. Fijación de huecos y otros puntos singulares.

7. Comprobaciones periódicas. Desviaciones. Toleranc

## **UNIDAD FORMATIVA 2. UF1115 MONTAJE DE A FACHADAS TRANSVENTILADAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. FIJACIÓN DEL SUBSISTEMA I**

1. Instalación de los elementos de fijación al soporte: s

2. Proceso operativo:

3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.

4. Normas de seguridad. Comprobaciones. Utilización

5. Criterios de calidad. Problemas y defectos de instala

**+ Información Gratis**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE LA SUBESTRUC**

1. Proceso operativo:

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPO**

1. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.
2. Normas de seguridad. Comprobaciones. Utilización.
3. Criterios de calidad. Problemas y defectos de instala

## **UNIDAD FORMATIVA 3. UF1116 MONTAJE DE F TRANSVENTILADAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLOCACIÓN DE AISLAMIENT**

1. Tipos de paneles de aislamiento.
2. Colocación de aislamientos en paneles. Proceso op
3. Equipos, herramientas y materiales. Utilización.
4. Normas de seguridad. Utilización de equipos de prof
5. Calidad Comprobaciones, problemas y defectos de c

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFORMADO EN OBRA DE**

1. Operaciones de conformado in situ. Tipos.
2. Mediciones.
3. Utilización de plantillas.
4. Ajuste de piezas. Corte manual y mecánico.
5. Mecanizados: Taladrado, ranurado, biselado, y otros

**+ Información Gratis**

6.Tratamiento superficial: pulido, abujardado, arenado

7.Equipos y herramientas. Utilización.

8.Productos químicos de tratamiento superficial. Norm

9.Colocación de elementos de preinstalación. Fijación

10.Normas de seguridad. Utilización de equipos de pro

11.Normas de protección ambiental. Recogida y retirac

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. UNIÓN/ENGANCHE DEL SUBS**

1.Piezas de revestimiento:

2.Unión del revestimiento. Proceso operativo:

3.Equipos, herramientas y materiales. Utilización.

4.Morteros y adhesivos: tipos, preparación y fraguado

5.Elementos auxiliares: utilización para la elevación y

6.Normas de seguridad.

7.Comprobaciones periódicas del replanteo. Desviaci  
compensación de errores.

8.Criterios de calidad. Comprobaciones. Problemas y

9.Juntas de unión.

### **UNIDAD FORMATIVA 4. UF1117 TRABAJOS SIN TRANSVENTILADAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS COMPLEMENTAR**

+ Información Gratis

## **REMATES Y ACABADO FINAL.**

- 1.Elementos singulares. Tipos. Características.
- 2.Colocación: proceso operativo:
- 3.Elementos complementarios y de remate: Tipos. Ca
- 4.Remates contra otros sistemas constructivos.
- 5.Colocación de rejillas de ventilación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE REMATE Y**

- 1.Sellado y tratamiento de juntas:
- 2.Remates:
- 3.Sistemas de limpieza:
- 4.Equipos, herramientas, materiales y productos. Man
- 5.Normas de seguridad.
- 6.Acabado final. Comprobaciones finales.
- 7.Residuos: recogida, retirada.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUSTITUCIÓN DE ELEMENTO**

- 1.Piezas a sustituir. Patologías: criterios de no aceptar
- 2.Medios auxiliares de manipulación, elevación y trans
- 3.Proceso de desmontaje: procedimiento, equipos y h
- 4.Definición de piezas de reemplazo. Órdenes de elab
- 5.Selección, acopio y almacenamiento de las piezas n

+ Información Gratis

6. Proceso de montaje de nuevas piezas: procedimiento

7. Comprobaciones parciales y finales.

## **PARTE 4. MF0869\_1 PASTA Y HORMIGONES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN AL**

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.

5. Normativa y ensayos.

6. Marcado CE de los materiales de construcción.

7. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES E**

1. Adhesivos cementosos.

2. Adhesivos de resinas en dispersión.

3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de r

4. Componentes:

5. Dosificación, consistencia y plasticidad.

**+ Información Gratis**

6.Aplicaciones.

7.Normativa y ensayos.

8.Marcado CE de los materiales de construcción.

9.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTERO DE REJUNTADO.**

1.Procesos y condiciones de elaboración de pastas y l

2.Procesos y condiciones de elaboración de hormigon

3.Procesos y condiciones de elaboración de adhesivo:

4.Equipos:

5.Equipos de protección:

6.Riesgos laborales y ambientales; medidas de prever

7.Materiales, técnicas y equipos innovadores de recier

## **PARTE 5. MF1360\_2 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL**

1.El trabajo y la salud: definición y componentes de la

2.Daños derivados de trabajo: los accidentes de traba

+ Información Gratis

patologías derivadas del trabajo.

3.Técnicas de seguridad: prevención y protección.

4.Técnicas de salud: Higiene industrial, Ergonomía, M

5.Marco normativo básico en materia de prevención de  
formación en materia preventiva, consulta y participación

6.Riesgos generales y su prevención: riesgos ligados  
medio-ambiente de trabajo; la carga de trabajo y la fatiga  
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 ri  
salud en el trabajo; representación de los trabajadores; r  
rutinas básicas. Documentación: recogida, elaboración y

10.Primeros auxilios: criterios básicos de actuación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD EN CONSTRUCC**

1.Marco normativo básico de la seguridad en construc  
(Promotor, Coordinador en materia de seguridad y salud  
Contratista, Subcontratista y Trabajador autónomo).

2.Organización e integración de la prevención en la er

3.Riesgos habituales en el sector de la construcción: f

+ Información Gratis

asociadas.

4.Prevencción de riesgos en tajos de edificación (descr fases de desarrollo, tajos previos, posteriores y simultán auxiliares; demoliciones; movimientos de tierras; ciment cerramientos y particiones; cubiertas; acabados; carpint

5.Prevencción de riesgos en tajos de urbanización: exp de defensa; puentes y pasarelas; redes de servicios urb

6.Prevencción de riesgos propios de obras subterránea

7.Condiciones y prácticas inseguras características er

8.Importancia preventiva de la implantación de obras: circulación de vehículos y personas; ubicación y radio d afectados; locales higiénico sanitarios; instalaciones pro máquinas.

9.Equipos de protección individual: colocación; usos y

10.Equipos de protección colectiva: colocación; usos y

11.Medios auxiliares: colocación; usos y obligaciones;

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y