







EOCE0111 Armaduras



INESEM

SINESS SCHOOL

Pasivas para Hormigón

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

EOCE0111 Armaduras

duración total: 610 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la familia profesional Edificación y Obra fundamentales en Armaduras Pasivas para Hormigón. A profesional Estructuras se pretende aportar los conocimientos principales aspectos en Armaduras Pasivas para Hormi

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Pasivas para Hormigón



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Cortar y doblar armaduras con maquinaria semiautomática.
- Realizar el armado manual y colocación en obra de armaduras.
- Manipular cargas con puentes-grúa y polipastos.
- Elaborar armaduras con maquinaria automática.
- Organizar trabajos de armaduras pasivas.
- Controlar a nivel básico riesgos en construcción.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Armaduras Pasivas para Hormigón certificando el haber Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, a través de la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, en las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Edificación y Obra Civil / Estructuras

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las 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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses 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 aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán 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 Ries
- Manual teórico 'MF0637_1 Manipulación de Cargas c
- Manual teórico 'MF1906_2 Armado Automático de Ar
- Manual teórico 'MF1907_2 Organización de Trabajos
- Manual teórico 'UF2326 Preparación de Aceros, Arma
- Manual teórico 'UF2327 Corte y Doblado de Barras d
- Manual teórico 'UF2328 Preparación de Trabajos par
- Manual teórico 'UF2329 Armado de Ferralla por Atad
- Manual teórico 'UF2330 Montaje de Armaduras Pasiv

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Pasivas para Hormigón



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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

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

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

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

Pasivas para Hormigón



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de los trabajos de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos 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 nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de cursos, lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. CONFORMADO SEMIAUTOMÁTICO DE ACERO

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE ACERO PARA ARMADURAS PASIVAS

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HORMIGÓN ARMADO EN LA C

1. Normativa vigente sobre hormigón armado, capítulo:
2. Componentes, denominación y características del h
3. Elementos de hormigón armado: vigas, pilares, mén
otros.
4. Proceso de ejecución del hormigón armado.
5. Proceso de ejecución de armaduras pasivas, ferralla
hormigón armado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ACERO PARA ARMADURA

1. Tipos y denominación del acero para la ejecución de
2. Propiedades del acero para armaduras pasivas:
 - 1.- Resistencia, definición y ensayos.
 - 2.- Ductilidad, definición y ensayos.
 - 3.- Soldabilidad, definición y ensayos.
3. Productos de acero para armaduras pasivas:
 - 1.- Barras, presentación, identificación, serie de diá
 - 2.- Alambres, presentación, identificación, serie de
 - 3.- Mallas electrosoldadas, presentación, identifica
 - 4.- Armaduras básicas electrosoldadas.
 - 5.- Etiquetado de productos de acero: contenidos.

+ Información Gratis

4. Tipología y características de los elementos que conforman:
 - 1.- Armadura longitudinal.
 - 2.- Armadura transversal.
 - 3.- Anclajes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PASIVAS.

1. Información necesaria para conformar elementos de armadura.
2. Órdenes de producción, formatos y medios de producción.
3. Formas de definición de los elementos.
4. Planilla de despiece, contenido e interpretación.
5. Geometría de los elementos.
6. Etiquetado de armaduras elaboradas y ferrallas armadas.
7. Tramitación de Planillas de despiece; manipulación y control.

UNIDAD FORMATIVA 2. CORTE Y DOBLADO DE ARMADURAS SEMIAUTOMÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE ARMADURAS

1. Operaciones de elaboración de elementos de armadura:
 - 1.- Corte.
 - 2.- Doblado.
2. Proceso de elaboración de elementos de armaduras

+ Información Gratis

- 3.Sistemas de producción de elementos de armaduras
 - 1.- Elaboración en obra.
 - 2.- Elaboración en taller.
- 4.Optimización de la elaboración de elementos de arr
- 5.Estructura jerárquica en los procesos de elaboraciór

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CORTE MANUAL Y SEMIAUTC

- 1.Equipos manuales y semiautomáticos para corte de
 - 1.- Tipos y funciones.
 - 2.- Cizallas semiautomáticas.
- 2.Principales componentes de las cortadoras semiauto
 - 1.- Órganos de mando y accionamiento, puesta en
 - 2.- Órganos móviles.
 - 3.- Resguardos.
 - 4.- Cuchillas.
- 3.Selección, comprobación y manejo de cortadoras m:
- 4.Equipos de protección individual y colectiva, medios semiautomático de barras.
- 5.Mantenimiento, conservación y almacenamiento de barras.
- 6.Procesos y condiciones de corte manual y semiauto

+ Información Gratis

- 1.- Pedido a almacén.
- 2.- Trazabilidad; manipulación, tratamiento y optimi
- 3.- Medición.
- 4.- Marcado.
- 5.- Tolerancias.
- 6.- Corte.
- 7.- Clasificación.
- 8.- Definición de lotes.

7. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.

8. Riesgos laborales y ambientales en el proceso de cc
prevención; señalización en talleres y obras, señales en

9. Factores de innovación tecnológica en el proceso de
y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOBLADO SEMIAUTOMÁTICO

1. Equipos semiautomáticos para doblado de barras: ti

2. Principales componentes de las dobladoras semiaut

- 1.- Órganos de mando y accionamiento, puesta en
- 2.- Órganos móviles.
- 3.- Resguardos.
- 4.- Mandriles.

+ Información Gratis

3. Selección, comprobación y manejo de dobladoras se
4. Equipos de protección individual y colectiva, medios barras.
5. Mantenimiento, conservación y almacenamiento de
6. Procesos y condiciones de doblado semiautomático
 - 1.- Pedido a almacén.
 - 2.- Medición.
 - 3.- Marcado.
 - 4.- Tolerancias.
 - 5.- Selección de mandriles.
 - 6.- Doblado.
 - 7.- Clasificación.
 - 8.- Definición de lotes.
7. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
8. Riesgos laborales y ambientales en el proceso de de talleres y obras, señales en máquinas.
9. Factores de innovación tecnológica en el proceso de innovadores de reciente implantación.

MÓDULO 2. ARMADO MANUAL Y M

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE TRA

+ Información Gratis

LA FERRALLA ARMADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL ENTORNO DE T

1. Normativa vigente sobre los espacios para trabajos p

2. Proceso de trabajo:

1.- Orden de producción.

2.- Tramitación de pedidos y Planillas de despiece

3.- Elaboración de ferralla.

4.- Armado.

5.- Almacenamiento y/o transporte.

6.- Montaje de armaduras.

3. Trabajos en taller y almacén de ferralla en obra y tra

4. Relación de maquinaria utilizable en trabajos de arr

5. Equipos auxiliares para trabajos de armaduras pasiv

6. Espacios de ocupación y de uso en los trabajos de a

7. Mantenimiento de maquinaria y herramientas.

8. Gestión de residuos de trabajos de armaduras pasiv

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS CONSTRUCTIVO

1. Tipos.

2. Características resistentes.

3. Esfuerzos que reciben las armaduras.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE REPRESENTACIONES

1. Tipos de representación:

1.- Croquis.

2.- Esquemas.

3.- Dibujos.

4.- Planos.

2. Escalas.

3. Acotación.

4. Símbolos, rotulación y códigos.

5. Orientación.

6. Cuadros de armaduras.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESPIECE DE ARMADURAS Y PLANOS

1. Planillas de despiece:

1.- Estructura.

2.- Codificación.

3.- Contenido.

2. Manejo de hojas de cálculo.

3. Formas habituales de la ferralla.

4. Clasificación de la ferralla.

UNIDAD FORMATIVA 2. ARMADO DE FERRALLAS

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE ARMADO.

1. Selección de equipos y herramientas de armado.
2. Adecuación del área de trabajo.
3. Elaboración de armadura de montaje.
4. Marcado de la disposición de la ferralla.
5. Puntos mínimos de atado de las armaduras.
6. Solidarización de la ferralla.
7. Defectos de armado de ferralla:
 - 1.- Colocación.
 - 2.- Solidarización.
 - 3.- Almacenaje y mantenimiento.
 - 4.- Transporte y elevación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARMADO DE LA FERRALLA M

1. Normativa de atado de ferralla.
2. Máquinas y herramientas de atado.
3. Técnicas de atado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARMADO DE LA FERRALLA M

1. Normativa de soldadura de ferralla.
2. Tipos de soldadura manual autorizada en armaduras:
 - 1.- Soldadura MIG.

+ Información Gratis

- 2.- Soldadura por arco manual con electrodo revés
- 3.Uniones soldadas, tipos y características.
- 4.Condiciones de ejecución de soldaduras.
- 5.Equipos de soldadura.
- 6.Ejecución de soldaduras:
 - 1.- Soldadura por arco manual con electrodo revés
 - 2.- Soldadura semiautomática por arco con protecc

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE ARMADU

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VERIFICACIÓN DE ENCOFRAI

- 1.Tipos de encofrados.
- 2.Elementos fundamentales de los encofrados.
- 3.Requisitos exigibles a los encofrados para alojar las

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO, ELEVACIÓN Y TRAN

- 1.Condiciones de almacenaje de armaduras pasivas.
- 2.Tipos de estrobos para elevación y transporte de arr
- 3.Definición de los puntos de amarre de los estrobos.
- 4.Señalización gestual normalizada para indicación de

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLOCACIÓN DE ELEMENTO

- 1.Determinación de la posición del armado en obra.
- 2.Situación de los elementos armados en los encofrad

+ Información Gratis

3. Disposición de separadores:

- 1.- Función de los separadores.
- 2.- Tipos de separadores.
- 3.- Materiales autorizados y ámbito de aplicación p
- 4.- Normativa para la colocación de separadores.

4. Nivelado.

5. Aplomado.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLOCACIÓN DE ARMADURA/ ARMADURAS PASIVAS.

1. Ejecución de empalmes:

- 1.- Función de los empalmes.
- 2.- Tipos de empalmes.
- 3.- Normativa sobre empalmes de armaduras pasiva

2. Colocación de positivos y negativos.

3. Acondicionamiento de esperas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DEFECTOS DE MONTAJE DE

1. Defectos de colocación, causas y efectos.
2. Defectos de separación, causas y efectos.
3. Defectos de unión. Causas y efectos.

MÓDULO 3. MANIPULACIÓN DE CA

+ Información Gratis

POLIPASTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PUENTES-GRÚA Y POLIPASTOS

1. Flujo logístico de cargas y servicios. Documentación
 2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales rel
 3. Normas UNE relativas a grúas y aparatos de elevaci
 4. Documentación emitida por el Instituto Nacional de S
 5. Puentes-grúas y polipastos. Clasificación y tipos. Pri
- limitaciones. Distintos tipos de sistemas de control y ma
- Ubicación del operador: en cabina sobre el puente grúa
6. Principales componentes de los puentes-grúa y polip
- desplazamiento. Mandos y controles.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN DE PUENTES GR

1. Puesta en marcha y parada. Fin de jornada. Manejo
- carga, elevación, desplazamiento y descarga con mater
2. Mantenimiento de primer nivel de puentes-grúa y po
 3. Útiles: Eslingas:, estrobos, grilletes, ganchos y otros
 4. Accesorios: ventosas, pinzas y otros. Aplicaciones y
 5. Envases y embalajes: Contenedores, bidones y otro
 6. Tipos de carga. Pesos y volúmenes. Cálculo del pes
 7. Estabilidad de la carga. Centro de gravedad de la ca

+ Información Gratis

determinación.

8.Comportamiento dinámico y estático del puente-grúa: exceso de velocidad, aceleraciones, frenado, maniobras

9.Principales riesgos en el movimiento de cargas. Principales riesgos individual. Dispositivos de seguridad de

10.las máquinas.

11.Símbolos y señales normalizadas en las grúas y po

12.Seguridad en el manejo: procedimientos de carga, c

13.Visibilidad de los movimientos. Condiciones meteor

14.Orden y limpieza en el lugar de trabajo.

15.Actuaciones a seguir en situaciones de emergencia

16.Normativa sobre manipulación de mercancías tóxicas

17.Precauciones en entornos con riesgos especiales: i
y otros.

MÓDULO 4. ARMADO AUTOMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANTAS INDUSTRIALES DE

1.Organización jerárquica.

2.Distribución funcional.

3.Proceso de trabajo:

1.- Comprobaciones previas: diámetros de rollos, b

+ Información Gratis

- 2.- Orden de producción.
 - 3.- Abastecimiento de las máquinas.
 - 4.- Elaboración de ferralla con maquinaria automáti
 - 5.- Clasificación, almacenamiento y/o transporte.
 - 6.- Tramitación de pedidos y Hojas de despiece .
 - 7.- Comprobaciones posteriores: tolerancias, altura
- 4.Máquinas automáticas de fabricación de armaduras:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARROS DE CORTE.

- 1.Carros de corte, tipos y funciones.
- 2.Componentes de los carros de corte:
 - 1.- Órganos de mando y accionamiento.
 - 2.- Órganos móviles.
 - 3.- Resguardos.
 - 4.- Cuchillas.
 - 5.- Etiquetas de seguridad en máquinas.
- 3.Manejo de los carros de corte:
 - 1.- Introducción de la orden de producción.
 - 2.- Carga de rollos.
 - 3.- Alimentación del grupo de arrastre.
 - 4.- Corte.

+ Información Gratis

- 5.- Monitorización del proceso; posibles incidencias
- 6.- Operaciones de fin de jornada.
- 7.- Defectos de funcionamiento habituales: causas
- 8.- Resolución de incidencias.

4. Mantenimiento de primer nivel de los carros de corte

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ROBOTS DE DOBLADO.

- 1. Robots de doblado, tipos y funciones.
- 2. Componentes de los robots de doblado, corte y doblado
 - 1.- Órganos de mando y accionamiento.
 - 2.- Órganos móviles.
 - 3.- Resguardos.
 - 4.- Mandriles.
 - 5.- Etiquetas de seguridad en máquinas.
- 3. Manejo de las máquinas integradas de enderezado,
 - 1.- Introducción de la orden de producción.
 - 2.- Carga de rollos.
 - 3.- Alimentación del grupo de arrastre.
 - 4.- Enderezado, corte, doblado.
 - 5.- Monitorización del proceso; posibles incidencias
 - 6.- Operaciones de fin de jornada.

+ Información Gratis

- 7.- Defectos de funcionamiento habituales: causas
- 8.- Resolución de incidencias.

4.Mantenimiento de primer nivel de los robots de doblado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIÓN DE ENDEREZADO, CORTE Y DOBLADO. ESTRIBADORAS.

- 1.Máquinas integradas, tipos y funciones.
- 2.Componentes de las máquinas integradas de enderezado
 - 1.- Órganos de mando y accionamiento.
 - 2.- Órganos móviles.
 - 3.- Resguardos.
 - 4.- Cuchillas.
 - 5.- Mandriles.
 - 6.- Etiquetas de seguridad en máquinas.
- 3.Manejo de las máquinas integradas de enderezado,
 - 1.- Introducción de la orden de producción.
 - 2.- Carga de rollos.
 - 3.- Alimentación del grupo de arrastre.
 - 4.- Enderezado, corte, doblado.
 - 5.- Monitorización del proceso; posibles incidencias
 - 6.- Operaciones de fin de jornada.

+ Información Gratis

- 7.- Defectos de funcionamiento habituales: causas
- 8.- Resolución de incidencias.

4. Mantenimiento de primer nivel de las máquinas integ

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENSAMBLADORAS.

- 1. Ensambladoras, tipos y funciones.
- 2. Componentes de las ensambladoras, corte y doblado
 - 1.- Órganos de mando y accionamiento.
 - 2.- Órganos móviles.
 - 3.- Resguardos.
 - 4.- Grupos de soldadura.
 - 5.- Mandriles.
 - 6.- Etiquetas de seguridad en máquinas.
- 3. Manejo de las ensambladoras:
 - 1.- Introducción de la orden de producción.
 - 2.- Carga de rollos.
 - 3.- Alimentación del grupo de arrastre.
 - 4.- Enderezado, corte, doblado.
 - 5.- Colocación de estribos.
 - 6.- Monitorización del proceso; posibles incidencias
 - 7.- Operaciones de fin de jornada.

+ Información Gratis

- 8.- Defectos de funcionamiento habituales: causas
- 9.- Resolución de incidencias.

4.Mantenimiento de primer nivel de las ensambladoras:

MÓDULO 5. ORGANIZACIÓN DE T

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE DOCUMENTOS D

- 1.Legislación vigente sobre Hormigón armado.
- 2.Normas tecnológicas de:
 - 1.- Estructuras.
 - 2.- Cimentaciones.
 - 3.- Encofrados.
- 3.Marcado CE de los materiales de construcción.
- 4.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales
- 5.Proyecto:
 - 1.- Memoria, pliegos de condiciones, planos y med
 - 2.- Orden de prevalencia.
 - 3.- Revisiones.
- 6.Tipos de obra:
 - 1.- Nueva planta.
 - 2.- Conservación.
 - 3.- Remodelación y rehabilitación.

+ Información Gratis

- 7.Tajos de armaduras pasivas en los distintos procesos
- 8.Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas
- 9.Interpretación de planos y realización de croquis ser
- 10.Elaboración de planillas de despiece.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE OBRAS D

1.Plan de obra:

- 1.- Planos.
- 2.- Secuencia temporal.
- 3.- Recursos, etc.

2.Plan de calidad: Criterios y plan de muestreo.

3.Plan de seguridad:

- 1.- Organización.
- 2.- Formación.
- 3.- Señalización.

4.- Ubicación de medios, equipos e instalaciones d

4.Ordenación del tajo: producción, seguridad y manten

5.Distribución de trabajadores, materiales y equipos e

6.Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del

7.Cumplimentación de partes de producción, incidenci

8.Procesos y condiciones de armaduras pasivas.

+ Información Gratis

9.Unidades de obra de hormigón armado.

10.Procesos y condiciones de control de calidad de arr

1.- Muestras.

2.- Probetas.

3.- Ensayos.

4.- Comprobaciones y partes de control.

11.Patología de las armaduras pasivas.

12.Aplicaciones informáticas en organización de obras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE

1.Ofertas, mediciones y certificaciones. Procesos de e

2.Criterios y unidades de medición. Unidades y partida

3.Precios simples: materiales, transportes, jornales, m

4.Precios auxiliares, unitarios, descompuestos. Partida

5.Costes directos, indirectos, gastos generales, benefi

6.Presupuestos de ejecución, contratación y licitación.

7.Aplicaciones informáticas de medición y valoración.

MÓDULO 6. PREVENCIÓN BÁSICA CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL

+ Información Gratis

- 1.El trabajo y la salud: definición y componentes de la
- 2.Daños derivados de trabajo: los accidentes de trabajo y 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 al 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 riesgos de salud en el trabajo; representación de los trabajadores; 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 construcción (Promotor, Coordinador en materia de seguridad y salud Contratista, Subcontratista y Trabajador autónomo).

+ Información Gratis

2. Organización e integración de la prevención en la obra.
3. Riesgos habituales en el sector de la construcción: factores asociados.
4. Prevención de riesgos en tajos de edificación (desarrollo de fases de desarrollo, tajos previos, posteriores y simultáneos; auxiliares; demoliciones; movimientos de tierras; cimentaciones y cerramientos; particiones; cubiertas; acabados; carpintería).
5. Prevención de riesgos en tajos de urbanización: exposición de defensa; puentes y pasarelas; redes de servicios urbanos.
6. Prevención de riesgos propios de obras subterráneas.
7. Condiciones y prácticas inseguras características en el sector.
8. Importancia preventiva de la implantación de obras: circulación de vehículos y personas; ubicación y radio de acción de los trabajos; locales higiénico sanitarios; instalaciones propias de las máquinas.
9. Equipos de protección individual: colocación; usos y obligaciones.
10. Equipos de protección colectiva: colocación; usos y obligaciones.
11. Medios auxiliares: colocación; usos y obligaciones;

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y