

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2326 Preparación de Aceros, Armaduras y Ferrallas en Trabajos de Armaduras Pasivas

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de armaduras pasivas para hormigón, dentro del área estructuras. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para cortar y doblar armaduras con maquinaria semiautomática edificación y obra civil.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE ACEROS, ARMADURAS Y FERRALLAS EN TRABAJOS DE ARMADURAS PASIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HORMIGÓN ARMADO EN LA CONSTRUCCIÓN.

1. Normativa vigente sobre hormigón armado, capítulos de materiales y ejecución.
2. Componentes, denominación y características del hormigón armado.
3. Elementos de hormigón armado: vigas, pilares, ménsulas, losas, láminas, forjados, muros, pilas, pilotes, zapatas, otros.
4. Proceso de ejecución del hormigón armado.
5. Proceso de ejecución de armaduras pasivas, ferralla, armado y montaje, definiciones de

la normativa vigente sobre hormigón armado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ACERO PARA ARMADURAS PASIVAS.

1. Tipos y denominación del acero para la ejecución de armaduras pasivas.
2. Propiedades del acero para armaduras pasivas:
 3. - Resistencia, definición y ensayos.
 4. - Ductilidad, definición y ensayos.
 5. - Soldabilidad, definición y ensayos.
6. Productos de acero para armaduras pasivas:
 7. - Barras, presentación, identificación, serie de diámetros normalizados.
 8. - Alambres, presentación, identificación, serie de diámetros normalizados.
 9. - Mallas electrosoldadas, presentación, identificación, normalización
10. - Armaduras básicas electrosoldadas.
11. - Etiquetado de productos de acero: contenidos.
12. Tipología y características de los elementos que componen las armaduras pasivas:
 13. - Armadura longitudinal.
 14. - Armadura transversal.
 15. - Anclajes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE ARMADURAS PASIVAS.

1. Información necesaria para conformar elementos de armaduras pasivas.
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: información preceptiva y complementaria.
7. Tramitación de Planillas de despiece; manipulación de etiquetas identificativas.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es