

ENCOFRADOS



Dirigido a:

Objetivos:

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

Contenidos formativos:

- 1 Cimientos y saneamientos
 - 1.1 Croquis
 - 1.2 Detalle
 - 1.3 Planta de cimientos y saneamiento
 - 1.4 Proyecciones diédricas
 - 1.5 Dibujo axonométrico
 - 1.6 Croquis
 - 1.7 Detalle libre
 - 1.8 Croquis
 - 1.9 Prácticas gráficas
 - 1.10 Prácticas gráficas
 - 1.11 Cimentación por placa
 - 1.12 Representación
 - 1.13 Resolución
 - 1.14 Armado de pilotes
 - 1.15 Dibujo axométrico del macizo
 - 1.16 Desglose de las armaduras de jaula
 - 1.17 Entramado de hormigón armado
- 2 El hormigón en la construcción
 - 2.1 Introducción
 - 2.2 Materiales que forman el hormigón
 - 2.3 Propiedades importantes de los materiales
 - 2.4 Los áridos
 - 2.5 El hormigón en su minoría de edad
 - 2.6 El encofrado como ciencia y como arte

- 2.7 Herramientas
- 2.8 Clavazón
- 2.9 Nomenclatura
- 2.10 Tablas para encofrar

- 3 Encofrados tipologías de madera
 - 3.1 El terreno
 - 3.2 Preparación de los tableros
 - 3.3 Dimensionado
 - 3.4 Taller de montaje
 - 3.5 Ideas sobre montaje de tableros
 - 3.6 Esquinas
 - 3.7 Prolongación de tableros
 - 3.8 Misión de la clavazón en los tableros
 - 3.9 Modelos de encofrados para cimientos
 - 3.10 Puesta en obra
 - 3.11 Refuerzo de encofrados
 - 3.12 Encofrado de cimientos de pilares
 - 3.13 Encofrado de pilares
 - 3.14 Marcos para mantener la sección transversal
 - 3.15 Verticalidad
 - 3.16 Pilares aislados con tornapuntas
 - 3.17 Taller
 - 3.18 Altura de los tableros
 - 3.19 Pilares de esquina
 - 3.20 Pilares intermedios
 - 3.21 Fabricación de tableros
 - 3.22 Hormigonado de pilares
 - 3.23 Codales
 - 3.24 Pilares de sección no rectangular
 - 3.25 Pilar de sección circular
 - 3.26 Pilares de sección poligonal
 - 3.27 Pilares medios y gruesos
 - 3.28 Encofrado de cabezas de hongo
 - 3.29 Encofrado de pilares de pórtico
 - 3.30 Encofrado de vigas y jácenas
 - 3.31 Viga interior
 - 3.32 Encuentros de vigas
 - 3.33 Vigas acarteladas
 - 3.34 Vigas maestras y brochales
 - 3.35 Encofrado de muros
 - 3.36 Muros de cierta longitud
 - 3.37 Precauciones antes de hormigonar

- 3.38 Esquinas de muros
- 3.39 Hormigonado de muro y suelo
- 3.40 Soluciones de continuidad en el hormigonado huecos
- 3.41 Taller
- 3.42 Replanteo
- 3.43 Puesto en obra
- 3.44 Encofrados para suelos de plantas
- 3.45 Losas con nervios o vigas en T
- 3.46 Tablas cortas
- 3.47 Apoyo de los encofrados de losas
- 3.48 Forjados de hormigón
- 3.49 Formas de encofrar
- 3.50 Casetones
- 3.51 Otros tipos de suelos
- 3.52 Encofrados de escaleras
- 3.53 Escaleras sencillas de un tramo recto
- 3.54 Escaleras curvas
- 3.55 Dificultad de ejecución
- 3.56 Encofrado de voladizos
- 3.57 Encofrados de arco, bóvedas, cúpulas y puentes
- 3.58 Puentes
- 3.59 Puentes de arco
- 3.60 Encofrados de depósitos
- 3.61 Depósitos de sección poligonal
- 3.62 Piscinas
- 3.63 Silos
- 3.64 Encofrados de piezas prefabricadas

- 4 Encofrados tipología metálicas
- 4.1 Encofrados metálicos
- 4.2 Características de los encofrados metálicos
- 4.3 Aplicación de pilares
- 4.4 Forjado tipo ferodal
- 4.5 Forjado
- 4.6 Cubeta
- 4.7 Encofrado
- 4.8 Encofrado de forjado con cubetas recuperables
- 4.9 Encofrado de forjado plano
- 4.10 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 20 Horas

Fecha Inicio: 28-04-2025

Fecha Fin: 19-05-2025

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 220,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: Privado

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

** Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*