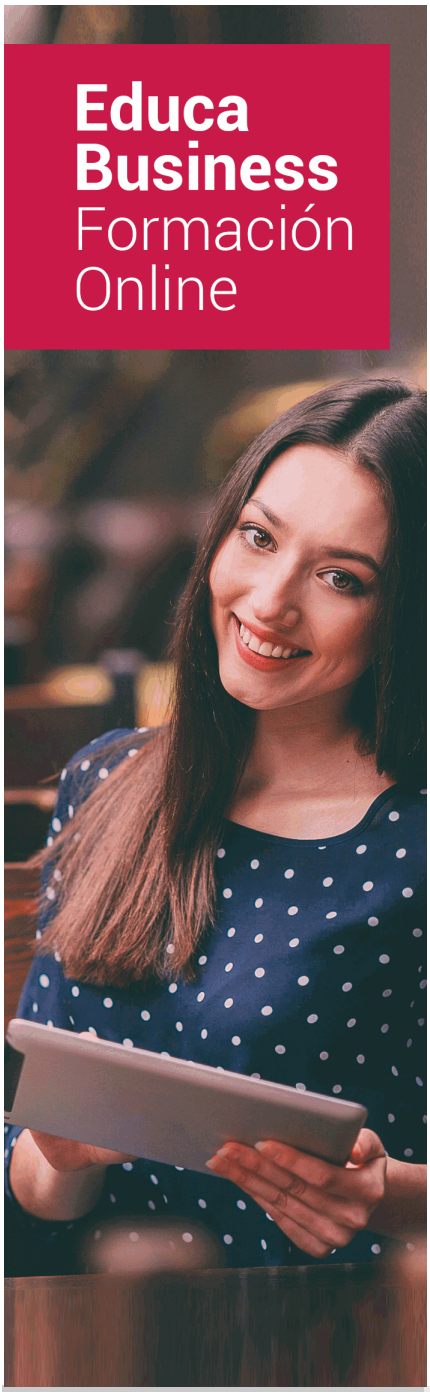
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Técnico Experto en Gestión de Obra - Encargado de Obra



SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación** (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, l**os cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública.Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Técnico Experto en Gestión de Obra - Encargado de Obra

DURACIÓN:
300 horas

MODALIDAD:
Online

PRECIO:
1.200 €
Incluye materiales didácticos, titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School

Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con una calificación de NOTABLE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

Descripción

Este Técnico Experto en Gestión de Obra - Encargado de Obra le ofrece una formación especializada en al materia. El puesto de encargado es uno de las más importantes de la obra. La razón de esa importancia reside en el hecho de que es el eslabón de la cadena que une a la jefatura de producción y de obra con los trabajadores. La función del encargado es muy parecida a la que hace un puente: que de un lado, el de la jefatura de la obra, pasan al otro lado, los trabajadores, las órdenes e instrucciones que han de cumplir. Este curso ofrece la formación necesaria para poder ejercer como Encargado de Obra.

Objetivos

- Conocer los aspectos básicos y fundamentales de un Encargado de Obra.
- Representación de planos arquitectónicos, como en construcción.
- Analizar los distintos tipos de trabajos de topografía.
- Analizar las obras de construcción, describiendo las unidades que integran la ejecución de las mismas, identificando cuándo y por quién se ejecutan, y precisando la estructura jerárquica que las regula.
- Desarrollar la planificación del replanteo.
- Integrar y conciliar los objetivos de seguridad y salud con los de producción, valorando frecuencia y gravedad de los riesgos y formulando criterios de prevención o de actuación en caso de accidente.
- Aplicar las técnicas de organización y operación de instrumentos topográficos para la realización de replanteos de proyectos y obras de edificación y de ingeniería civil, respetando las instrucciones del superior o responsable del replanteo.
- Coordinar y controlar las ayudas de albañilería a oficios de acabados e instalaciones para minimizar los tiempos de espera entre oficios, anticipando posibles contingencias y solicitando oportunamente la supervisión o autorización precisa.

A quién va dirigido

Este Técnico Experto en Gestión de Obra - Encargado de Obra está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además Dirigido a personal de la construcción, técnicos, y en definitiva a cualquier profesional o persona que desee formarse como encargado de obra.

Para qué te prepara

Este Técnico Experto en Gestión de Obra - Encargado de Obra le prepara para conseguir una titulación profesional. El siguiente curso le prepara para poder ejercer como Encargado de Obra, conociendo las aspectos básicos y fundamentales que debe de tener un encargado, como pueden ser la interpretación de planos en la obra, el replanteo de proyectos y obra o como la gestión y dirección de trabajos de albañilería.

Salidas Laborales

Áreas de proyecto y ejecución, como trabajador autónomo o asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas.

Materiales Didácticos

- Maletín porta documentos

-

- Maletín porta documentos
-
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses
+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono (+34) 958 050 217 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.
En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.
10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.
El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.
Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.
Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.
Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado.**

Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa,** donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.

Reinventamos la Formación Online

Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.

Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.

Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.

Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.

Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.

Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.

Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.

Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos

Temario

PARTE 1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA EL ENCARGADO DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

1.Introducción
2.Objetivos del curso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS

1.Introducción
2.Normas DIN: Deutsches Institut für Normung - Instituto Alemán de Normalización
3.Normas ISO: Internacional Organización for Standarization
4.Normas UNE españolas
5.Importancias de las normas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL DIBUJO TÉCNICO. CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE FORMATOS DE PAPEL

1.¿Qué es el dibujo técnico?
2.Clasificación de dibujos
3.Tipos de formatos de papel

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LÍNEAS

1.Clases de líneas. Utilización
2.Anchura de líneas
3.Espacio entre líneas
4.Orden de prioridad de las líneas coincidentes
5.Líneas de referencia. Representación
6.Orientación sobre la utilización de las líneas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESCALAS

1.Concepto
2.Tipos de escalas
3.Escalas Normalizadas
4.Escala gráfica, numérica y unidad por unidad
5.Uso del escalímetro

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACOTACIÓN

1.Introducción
2.Tipos de cotas. Clasificación
3.Funcionalidad de las cotas
4.Principios generales de acotación
5.Elementos que intervienen en la acotación
6.Disposición de las cotas en los dibujos técnicos
7.Casos particulares de acotación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VISTAS DE UN OBJETO

1.Denominación y correspondencia de las vistas
2.Posiciones de las Vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CORTES, SECCIONES Y ROTURAS

1.Introducción
2.Concepto de Corte y Sección
3.Representación de los cortes
4.Cortes, secciones y roturas. Clasificacion

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELECCIÓN DE LAS VISTAS DE UN OBJETO Y VISTAS ESPECIALES

1.Elección de las vistas de alzado y determinación de las vistas necesarias
2.Vistas especiales
3.Otras representaciones convencionales del Dibujo Técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS

1.Fundamentos de los sistemas de representación
2.Clasificación de las proyecciones
3.Sistema diédrico o de Monge
4.Perspectiva Axonométrica
5.Sistema Acotado
6.Perspectiva cónica

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PLANOS DE SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y PLANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LOS PLANOS EN LA CONSTRUCCIÓN (ARQUITECTURA)

1.Introducción
2.Planos de Planta
3.Planos de Alzado
4.Planos de Sección o Plano de Corte vertical

5.Planos de Sección Constructiva y Detalles
6.Planos de Cimentación y Estructura
7.Planos de Carpintería

UNIDAD DIDÁCTICA 13. LOS PLANOS DE INSTALACIONES (INGENIERÍA)

1.Introducción
2.Planos de Saneamiento
3.Planos de Fontanería
4.Planos de Gas
5.Planos de Electricidad
6.Planos de Telecomunicaciones
7.Planos de Climatización

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PLANO TOPOGRÁFICO

1.Introducción
2.Sistema de Representación Acotado
3.Aplicación a la resolución de cubiertas de edificios
4.Representación de la corteza terrestre

PARTE 2. REPLANTEOS DE PROYECTOS Y OBRAS PARA EL ENCARGADO DE OBRA

UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS DE LOS TRABAJOS E INSTRUMENTACIÓN TOPOGRÁFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

1.Concepto de levantamiento y de replanteo.
2.Clasificación de levantamientos según la extensión, elementos a representar y la escala de representación. Levantamientos de terrenos. Levantamientos de construcciones.
3.Procedimientos y técnicas de levantamientos de terrenos y construcciones
4.Fases de los levantamientos: estudio previo y planificación, trabajo de campo y trabajo de gabinete.
5.Clasificación de replanteos según la extensión y tipo de proyecto/obra a replantear, y la precisión a obtener.
6.Procedimientos y técnicas de replanteos: medida directa o indirecta. Precisión y ámbitos de aplicación.
7.Fases de los replanteos: estudio del proyecto y planificación, obtención de datos de replanteo y trabajo de campo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE LAS BASES DE CÁLCULO EN TOPOGRAFÍA.

1.Unidades de medida utilizadas en topografía, transformaciones.
2.Graduaciones angulares, sentido y origen de los ángulos de instrumentos topográficos.
3.Razones trigonométricas; clases de ángulos horizontales y verticales; desniveles, pendientes y taludes; distancia natural, geométrica y reducida.
4.Sistemas de coordenadas, transformaciones.

5.Escalas: transformaciones de medidas lineales y superficiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN MANUAL DE TERRENOS Y CONSTRUCCIONES E INTERPRETACIÓN DE PLANOS.

1.Trazados geométricos básicos.
2.Unidades de medida utilizadas en topografía, transformaciones.
3.Escalas numéricas, transformaciones de longitudes y superficies.
4.Sistema diédrico: fundamentos y aplicación a la representación de construcciones.
5.Sistema de planos acotados: fundamentos y aplicación a la representación del relieve de terrenos y trazado de cubiertas.
6.Elaboración de bocetos y croquis acotados.
7.Clasificación de representaciones de construcción
8.Tipos de planos en proyectos de construcción
9.Sistemas de representación habituales asociados. Escalas estandarizadas usuales en construcción.
10.Normalización de planos: escalas numéricas y gráficas; acotación; simbología; rotulación; orientación; información complementaria -función, cartelas, cuadros de texto.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS EN LEVANTAMIENTOS TAQUIMÉTRICOS, PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA DEL TERRENO.

1.Radiación
2.Poligonación
3.Intersección
4.Redes G.P.S.: ámbito de aplicación, tipos de redes.
5.Nivelación geométrica o por alturas
6.Nivelación trigonométrica o por pendientes
7.Nivelación G.P.S.: ámbito de aplicación, tipos de redes.
8.Levantamientos taquimétricos: ámbito de aplicación, métodos de enlace de estaciones.
9.Levantamientos de construcciones: procedimientos de medida directa.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. UTILIZACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS.

1.Clasificación y funciones
2.Partes y principios de funcionamiento.
3.Precisión y calibración.
4.Ámbito de aplicación.
5.Organización y campos de las libretas colectoras. Tipos y funciones de los dispositivos electrónicos asociados a instrumentos topográficos: integrados y acoplables.
6.Aplicaciones informáticas de volcado de datos, clasificación de la información y formato de los archivos.

UNIDAD FORMATIVA 2. ANÁLISIS DE PROYECTOS Y PLANIFICACIÓN DE REPLANTEOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

1.Clasificación de proyectos y obras: proyectos de explotación de los recursos naturales, planes de ordenación del territorio, obra civil, edificación.

2.Obras de construcción

3.Oficinas técnicas: tipos, organización; oficinas y asistencias técnicas de topografía (funciones en obras para la propiedad y la contratas).

4.Obras de edificación: clases de obras de edificación; capítulos habituales en obras de edificación (demoliciones y apeos, movimiento de tierras, red de saneamiento enterrado, cimentaciones, estructuras, cerramientos y divisiones, revestimientos y falsos techos, cubiertas, aislamientos e impermeabilizaciones, pavimentos, alicatados y chapados, carpintería de madera, carpintería de aluminio y pvc, cerrajería, vidriería y traslúcidos, instalaciones de electricidad, instalaciones de iluminación, instalaciones de audiovisuales, instalaciones de fontanería, aparatos sanitarios, instalaciones de calefacción, instalaciones de aire acondicionado, instalaciones de gas, ascensores, instalaciones de protección, instalaciones especiales, pinturas y acabados, rehabilitación y restauración); desarrollo temporal de obras de edificación.

5.Obras de urbanización: clases de obras; capítulos habituales en obras de urbanización (explanaciones, drenajes, firmes, áreas peatonales; muros y obras de defensa, puentes y pasarelas, abastecimiento de agua, saneamiento y depuración de aguas, redes y depósitos de gas, redes eléctricas y centros transformación, alumbrado público, semaforización y red telefónica, redes de riego y fuentes, jardinería y tratamiento del paisaje, mobiliario urbano y juegos infantiles, instalaciones deportivas, señalización y balizamiento); desarrollo temporal de obras de urbanización.

6.Nociones de obra civil: clases y tipos de obras, funciones; elementos comunes con obras de edificación y urbanización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL REPLANTEO.

1.Documentación de proyectos relacionada con replanteos

2.Elementos a replantear: ejes, rasantes, alineaciones paralelas, perpendiculares, bisectrices, curvas, acuerdos.

3.Objetivos: puntos, cotas, ejes y/o rasantes característicos, grado de precisión.

4.Procedimientos y técnicas: interpretación de planos de proyecto y ejecución, realización de croquis; replanteo directo, taquimétrico, altimétrico, posicionamiento por satélite.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES INFORMÁTICAS EMPLEADAS EN REPLANTEOS.

1.Aplicaciones informáticas específicas de replanteos: gestión de formatos de intercambio, introducción del modelo digital del terreno, introducción de la definición geométrica de los elementos de la obra o de los elementos de referencia a replantear, cálculo de coordenadas; presentación de resultados, salida gráfica.

2.Aplicaciones informáticas de cálculo: gestión de formatos de importación y exportación, organización en hojas, fórmulas de cálculo de coordenadas; presentación de resultados.

UNIDAD FORMATIVA 3. EJECUCIÓN DE REPLANTEOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE REPLANTEO.

1.Análisis de la documentación de proyecto y de los planos, elección de puntos de apoyo, elección de las referencias características a replantear.

2.Organización de tareas previas al replanteo determinando los medios humanos y materiales. Preparación de aparatos y útiles.

3.Elaboración de los planos y croquis necesarios para la materialización del replanteo con detalles y puntos de

referencia. Identificación de puntos críticos.

4.Selección del método de replanteo y los útiles idóneos en función del tipo de obra y características del terreno.

5.Planificación del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE REPLANTEO.

1.Ubicación de puntos, cotas, alineaciones y rasantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES EN TRABAJOS DE CAMPO DE REPLANTEOS.

1.Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción.

2.Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas.

3.Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de campo de replanteos; medidas de prevención.

4.Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.

5.Equipos de protección individual: tipos y criterios de utilización.

6.Medios auxiliares y de protección colectiva en obra.

7.Señalización de obras.

PARTE 3. GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA EL ENCARGADO DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE DOCUMENTOS DE REFERENCIA SOBRE FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

1.Legislación vigente sobre muros resistentes de fábricas de ladrillo.

2.Normas tecnológicas

3.Pliegos generales para la recepción

4.Marcado CE de los materiales de construcción

5.Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción

6.Proyecto

7.Memoria, pliegos de condiciones, planos y mediciones

8.Tipos de obra

9.Tajos de albañilería en los distintos procesos de construcción

10.Tajos y oficios relacionados con los recursos y técnicas de albañilería

11.Interpretación de planos y realización de croquis sencillos de obras de fábrica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA

1.Plan de obra

2.Plan de calidad: Criterios y plan de muestreo

3.Plan de seguridad

4.Ordenación del tajo: producción, seguridad y mantenimiento de equipos

5.Distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo

6.Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra

7.Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega, etc

8.Procesos y condiciones de fábricas de albañilería
9.Fábricas resistentes, cerramientos, particiones, arcos, dinteles, paños y remates singulares
10.Procesos y condiciones de control de calidad de fábricas de albañilería
11.Patología

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

1.Ofertas, mediciones y certificaciones. Procesos de elaboración
2.Criterios y unidades de medición. Unidades y partidas de obra. Cuadros de precios
3.Precios simples: materiales, transportes, jornales, maquinaria, energía y seguridad
4.Precios auxiliares, unitarios, descompuestos. Partidas alzadas
5.Costes directos, indirectos, gastos generales, beneficio industrial e impuestos
6.Presupuestos de ejecución, contratación y licitación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA.

1.Comprobación de medidas y medios de seguridad en obras de fábrica
2.Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción
3.Enfermedades y accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas
4.Riesgos y medidas de prevención en tajos, máquinas, equipos y medios auxiliares
5.Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente
6.Equipos de protección individual. Tipos, normativa y criterios de utilización
7.Seguridad en herramientas, útiles y manipulación de materiales
8.Seguridad en señalización y vallado de obras
9.Seguridad en instalaciones y equipos eléctricos
10.Seguridad en utilización de andamios, plataformas y escaleras
11.Seguridad en operación de maquinillos, montacargas, grúas y cintas transportadoras
12.Seguridad en hormigoneras, amasadoras y cortadoras mecánicas
13.Seguridad en deslizamientos, desprendimientos y contenciones
14.Seguimiento de planes de seguridad en el tajo