

ALBAÑIL (OF001)			
MODALIDAD	Teleformación	Hs. DURACIÓN	30
UNIDADES	TEMAS		
Herramientas de uso manual	- Herramientas más usadas en movimientos de tierra - Herramientas más utilizadas en albañilería	Herramientas de uso común	Cuestionario: Herramientas de uso manual
Preparación del terreno y equipamiento de obras	- Operaciones para transformación de un suelo - Preparación del terreno - Excavación y carga - Transporte	- Nivelación y compactación - Equipamiento de obras - maquinaria - Maquinaria de hormigonado - Perforación y sondeo	- Grupos electrógenos - Vibradores - Cuestionario: reparación del terreno y equipamiento de obras
Cal, yeso, cemento y hormigón	- Cal - Yeso - Cemento	- Cemento Pórtland - Hormigón	- Fabricación del hormigón - Cuestionario: Cal, yeso, cemento y hormigón
Los ladrillos en la construcción	- Generalidades - Ladrillos cocidos	- Formas, denominación y dimensiones de los ladrillos - Tipos de ladrillos	Cuestionario: Los ladrillos en la construcción
Andamios y sus distintos tipos	- Definición de andamio - Elección de los andamios	Principales tipos de andamios	Cuestionario: Andamios y sus distintos tipos
Cimentaciones	Plano de cimientos	Cimentaciones especiales	Cuestionario: Cimentaciones
Armaduras y barras	- Características geométricas - Barras lisas - Barras corrugadas	- Características geométricas y ponderales - Anclaje de las armaduras - Empalme de las armaduras	- Plano de desglose - Cuestionario: Armaduras y barras

Saneamiento	• Red del edificio • Arquetas	• Tuberías • Red de la ciudad y pozos de registro	• Alcantarillas • Cuestionario: Saneamiento
Muros y ladrillos	• Muros y huecos en los muros • Plano de planta • Muros macizos • Representación de muros en los planos de obra • Ladrillería • Morteros	• Fábrica de ladrillos • Aparejos de ladrillos • Decoración en ladrillo • Otros tipos de muro • Tipos de bloques	• Mortero de agarre • Muros estructurales • Normas de diseño NTB • Muros de cerramiento y muros entramados • Cuestionario: Muros y ladrillos
Las cubiertas	• Terminología • Cubiertas con tejas • Cubiertas con placas	• Cubiertas con pizarra • Cubiertas planas o azoteas	• La cubierta invertida • Cuestionario: Las cubiertas
La fabricación de los ladrillos	• Qué son los ladrillos • Su fabricación a mano • Su fabricación mecánicamente • Hornos para la cochura de ladrillos • Clasificación de los ladrillos según el tipo de fabricación	• Clasificación por su cochura • Clasificación por su forma • Herramientas que se utilizan para la construcción • Fábricas de ladrillos y morteros • Espesores de fábrica de ladrillo	• Qué son las juntas • Morteros • El Yeso, cemento Portland, la cal y el agua • Cuestionario: La fabricación de los ladrillos
Enfoscados y enlucidos	• Enfoscados y enlucidos • Dosificación de los conglomerantes y rendimientos • El amasado	• La arena y el agua en los morteros • Porosidad y permeabilidad	• Tipos de conglomerados • Cuestionario: Cuestionario final