


CONSTRUCCION IV-V


- 1.- Paredes ligeras para cerramientos exteriores en los edificios. Paneles. Celosías. Carpintería de hormigón. Procedimientos actuales.
- 2.- Divisiones en el interior de los edificios. De fábrica de ladrillo. Tabiques. Tabiques de placas y paneles. Otros sistemas.
- 3.- Fábrica de bloques: Resistentes y de cerramiento. Fábrica de vidrio. Soleras. Suelos de piedra.
- 4.- Cubiertas inclinadas. Tejados de tejas. Tejados de pizarra. Tejados de fibrocemento. Tejados galvanizados. Tejados sintéticos. Tejados de aleaciones ligeras.
- 5.- Cubiertas planas. Azoteas transitables. Azoteas no transitables. Azoteas ajardinadas. Hormigón translúcido. Claraboyas. Sistemas de ventilación.
- 6.- Red de evacuación de aguas residuales y pluviales. Saneamiento general de un edificio. Red de alcantarillado. Riego.
- 7.- Ventilación del interior de edificios. Evacuación de humos y gases. Chimeneas hogares de caldeo directo. Evacuación de basuras.
- 8.- Revestimientos continuos de morteros. Enfoscados. Revocos. Procedimientos actuales.
- 9.- Revestimientos continuos con pasta de yeso. Guarnecidos y enlucidos. Estucos. Techos continuos. Techos de placas.
- 10.- Revestimientos discontinuos para exteriores e interiores. Chapados. Alicatados. Otros procedimientos. Ligeros. Flexibles. Tejidos, etc.
- 11.- Pavimentos. Solados continuos. Terrazos. Suelos de baldosas. Suelos industriales. Suelos laminados. Moquetas. Pavimentos en el exterior de los edificios: Diversos tipos y características.
- 12.- Obras de acabado en la albañilería. Cornisas. Corridos de molduras. Recibido de cercos. Ayudas a los oficios. Otros trabajos.

Código Seguro De Verificación	m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	1/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==		




- 13.- Aislamiento y protección de edificios: De humedades. De tipo térmico. De tipo acústico. Características. Ejecución.
- 14.- Carpintería de madera. Oficio del carpintero de taller. Utiles y herramientas. Uniones de piezas de madera. Secciones más empleadas.
- 15.- Cerramiento de huecos exteriores con ventanas y puertas balconeras realizados con carpintería de madera. Tipos. Características. Construcción. Herrajes de colgar y seguridad.
- 16.- Puertas de madera: Exteriores. Correderas. Abatibles. Plegables. Otros tipos. Herrajes de colgar, cierre y seguridad.
- 17.- Protección de huecos exteriores. Generalidades. Postigos o tapaluces. Persianas de librillo. Persianas enrollables. Tendencias modernas.
- 18.- Revestimientos de suelos con madera. Cualidades que deben reunir. Clasificación. Procedimientos actuales.
- 19.- Revestimiento con madera de paramentos verticales y techos. Características. Acabados.
- 20.- Memoria general de la carpintería de taller en madera de un edificio. Planos y escalas adecuadas.
- 21.- Carpintería metálica de taller. Oficio. Organización.
- 22.- Cerramiento de huecos exteriores con puertas y ventanas realizadas con perfiles laminados en caliente o conformados en frío. Tipos. Características. Construcción.
- 23.- Cerramiento de huecos exteriores con puertas y ventanas realizadas con carpintería metálica de perfiles de aleación de aluminio. Tipos. Características. Construcción.
- 24.- Carpintería de acero inoxidable. Puertas. Cierres. Mamparas. Mamparas de aleaciones ligeras. Barandillas. Carpintería de plástico.
- 25.- Memoria general de la carpintería metálica de taller de un edificio. Planos y escalas adecuadas.

Código Seguro De Verificación	m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	2/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==		



- 26.- Carrajería de taller. Bosquejo histórico del arte de la cerrajería. Oficio. Operarios. Taller. Herramientas y materiales. Barandillas. Verjas. Rejas. Cancelas. Cerrajería artística.
- 27.- Acristalamiento general de un edificio. Vidrios planos. Vidrios especiales. Vidrios templados. Puertas de vidrio.
- 28.- Revestimientos continuos de paramentos y elementos de estructura, carpintería, cerrajería y elementos de instalaciones situados al interior o exterior con pinturas o barnices.
- 29.- Oficio de fontanero. Materiales empleados. Herramientas, útiles y medios auxiliares. Trabajos que comprende.
- 30.- Oficio de soldador. Herramientas y medios auxiliares. Ejecución de los diversos trabajos.
- 31.- Oficio de alicatador. Herramientas y máquinas especiales. Despieces e instalaciones en cada tipo.
- 32.- Oficio de marmolista. Almacenes y talleres. Máquinas y herramientas. Trabajos en taller o instalaciones en obra. Memoria y replanteos. Elementos de sujeción y materiales de agarre.
- 33.- Oficio de portlandista. Su organización. Herramientas y máquinas. Materiales que emplea. Imitación a las diferentes clases de piedras naturales. Modelos y moldes.
- 34.- Oficio de vidriero. Trabajos que comprende. Herramientas y útiles. Aplicación y montaje de los diversos tipos de vidrio. Vidriera artística. Decorado del vidrio.
- 35.- Oficio del fumista. Trabajos, materiales y herramientas que comprende.
- 36.- Oficio del calefactor. Trabajos, herramientas, materiales y medios auxiliares. Replanteos y ejecución de los trabajos.
- 37.- Oficio del fundidor. Modelos, moldes, máquinas y herramientas. Trabajos que realiza para la edificación. Fundición en hierro y otros metales. Acabado de estos trabajos.
- 38.- Oficio del metalista. Herramientas, máquinas, materiales y operaciones a realizar. Estirado. Repulsado, estampado y troquelado.

Código Seguro De Verificación	m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	3/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==		



Acoplado y ajuste con otros materiales. Pulido, cromado, niquelado y anodizado.

- 39.- Oficio del electricista. Herramientas y materiales de instalación. Trazados y montaje.
- 40.- Oficio del escayolista. Talleres. Herramientas y materiales. Modelados y moldes. Vaciado. Replanteo y montaje.
- 41.- Oficio del pintor. Talleres. Máquinas, herramientas y útiles. Materiales y su preparación. Diversos trabajos y aplicación de pinturas.
- 42.- Oficio del dorador. Materiales, herramientas y útiles. Ejecución de trabajos y preparación de materiales a dorar, platear, etc.
- 43.- Oficio del empapelador. Empapelados y relieves. Diferentes clases y materiales. Herramientas y útiles. Pegamentos. Su colocación.

BIBLIOGRAFIA BASICA

- NORMAS TECNOLOGICAS.
- H. SCHMITT. Tratado de Construcción. Gustavo Gili, S.A.
- E. NEUFERT. Industrialización de las construcciones. Gustavo Gili, S.A.
- E. NEUFERT. Arte de proyectar en Arquitectura. Gustavo Gili, S.A.
- DETALLES ARQUITECTONICOS MODERNOS. Gustavo Gili, S.A.
- E. G. WARLAND. Construcción moderna. Gustavo Gili, S.A.
- M. MITTAG. Details D'Architecture. Editions Eyrolles. París.
- AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO. SECTOR DE LA EDIFICACION. ISOVER.

Código Seguro De Verificación	m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	4/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==		



Código Seguro De Verificación	m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/m/fCxXSHJYDeV47dzu201w==	Página	5/5

