



PROGRAMA GENERAL DE
Cómputos y Presupuestos
6ºAÑO (CONSTRUCCIONES)

UNIDADES TEMATICAS;

EJE TEMATICO PRINCIPAL

El cálculo del costo, costo/costo, precios y beneficios en materiales y mano de obra.

UNIDAD TEMATICA 1:

CONTENIDOS

Determinación del costo y precio. Movimiento de tierra: terraplenamiento, excavación, zanjas, pozos, sótanos.

Mampostería, fundación, mampostería en elevación, portante y cerramiento. Hormigón armado, encofrado, armadura y hormigón. Revoques impermeables, enlucido, jaharro.

Ejercitación integrativa

Empleo de códigos y normas, usos y costumbres.

Reconocimiento e interpretación de las documentaciones técnicas necesarias para el cómputo de materiales.

Análisis de las distintas formas de medición.

Distinción de los elementos componentes en cada uno de los rubros.

Captación y análisis según normas constructivas.

UNIDAD TEMATICA 2:

CONTENIDOS

Contrapiso sobre terreno, losa, bajo losa y especiales. Pisos y zócalos, granito, calcáreo, madera, cerámico, sintéticos.

Carpintería madera, metálica, plástica y herrería. Techos, tejas españolas, francesas, pizarras. Chapas fibrocemento, galvanizadas, lisa, plásticas. Losa hormigón, cerámica.

Ejercitación integrativa

Empleo de códigos, normas, usos y costumbres.

Reconocimiento e interpretación de las documentaciones técnicas necesarias para el cómputo de materiales.

Análisis de las distintas formas de medición.

Distinción de los elementos componentes en cada uno de los rubros.

Captación y análisis según normas constructivas.

Resolución trabajo síntesis de un proyecto, aplicando las capacidades adquiridas durante el año lectivo.

UNIDAD TEMATICA 3:

CONTENIDOS

Instalaciones eléctricas, sanitarias, gas, aire acondicionado.

Pintura, látex, esmaltes, barniz, especiales. Vidrios, dobles, simples, triples y especiales. Mano de obra. Ayuda de gremio.

Rubros. Honorarios profesionales, gatos indirectos..

Ejercitación integrativa

Empleo de códigos y normas, usos y costumbres.

Reconocimiento e interpretación de las documentaciones técnicas necesarias para el cómputo de materiales.

Análisis de las distintas formas de medición.

Distinción de los elementos componentes en cada uno de los rubros.

Captación y análisis según normas constructivas.

Resolución trabajo síntesis de un proyecto, aplicando las capacidades adquiridas durante el año lectivo.

BIBLIOGRAFÍA.

Apuntes de la cátedra.

Publicaciones

Cómputos y Presupuestos, Autor CHANDIAS Y VIRASORO

Método de cómputo. FAU, UBA y M .O. P.