

4.1 Ejecución de chimeneas

4.2 Ejecución de parrillas

Bibliografía básica

ADDIS, Bill. Edificação - 3000 Anos de Projeto, Engenharia e Construção. Porto Alegre: Editora Bookman, 2009.

AZEREDO, Hélio Alves de. O Edifício e seu Acabamento. São Paulo: Edgard Blücher, 1994.

BAUER, L. A. Falcão. Materiais de Construção. Rio de Janeiro: Editora LTC, 1994.

YAZIGI, Walid. A Técnica de Edificar. 14.ed. São Paulo: Editora Pini, 2014.

Bibliografía complementaria

ASSED, José Alexandre e ASSED, Paulo César. Construção Civil, Metodologia Construtiva. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1988.

AZEREDO, Hélio Alves de. O Edifício até sua Cobertura. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.

BORGES, Alberto de Campos. Prática das Pequenas Construções. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.

HAMANN, Fernanda. Engenharia Invisível. Rio de Janeiro: Editora Desiderata, 2007.

REBELLO, Y. C. P. A Concepção Estrutural e a Arquitetura. 3.ed. São Paulo, Editora Pini, 2003.

ASIGNATURA: Proyecto Arquitectónico I	
Vigencia: a partir de 2016/2	Período lectivo: 3 ^{er} semestre
Carga horaria total: 45h	Código: JG EDI.23
Resumen: Estudio de conceptos básicos relacionados a la elaboración de proyectos arquitectónicos, con énfasis en las cuestiones relativas a condicionantes legales, al uso, condiciones climáticas y ambientales. Desarrollo de un proyecto arquitectónico definitivo, con la ayuda de herramienta CAD.	



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay

135 426
Sebastián Peveroni Flores
Depto. Administración Documental
Área A.P.I.A.

Contenidos

UNIDAD I - Aspectos conceptuales de proyectos arquitectónicos

- 1.1 Definición, condicionantes, partido arquitectónico, programa de necesidades, diagrama de flujo, zonificación y etapas de elaboración

UNIDAD II - Relevamiento de residencia

- 2.1 Relevamiento de las dimensiones de residencia y de su mobiliario (con elaboración de planta de localización, planta baja y planta amueblada)

UNIDAD III - Legislación urbana - Plan Director

- 3.1 Función y estructura de los planes directores
- 3.2 Análisis del Plan Director y del Código de Obras de Jaguarão (principalmente los artículos relativos a las residencias unifamiliares)

UNIDAD IV - Confort Bioclimático

- 4.1 Definición y condicionantes relativos a Confort Térmico

UNIDAD V - Desarrollo y representación gráfica de proyectos arquitectónicos

- 5.1 Planta de situación
- 5.2 Planta de localización
- 5.3 Planta baja
- 5.4 Corte
- 5.5 Fachada

Bibliografía básica

LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando O. R. Eficiência Energética na Arquitetura. São Paulo: Prolivros, 2004.

NEUFERT, Ernst. Arte de Projetar em Arquitetura. 15. ed. Portugal: Gustavo

Gili, 1996.

NEVES, Laert Pedreira. Adoção do Partido na Arquitetura. Salvador: Centro Editorial e Didático da UFBA, 1989.

Bibliografia complementaria

CHING, Francis D. K. Representação Gráfica em Arquitetura. 3. ed. Bookman Companhia Editora, 2000.

ABNT - NBR 6492. Representação de Projetos de Arquitetura. Rio de Janeiro, 1994.

CUNHA, Eduardo G. da; *et al.* Elementos de Arquitetura de Climatização Natural. Passo Fundo: Editora da UPF, 2003.

JAGUARÃO. Lei nº 4.685. Código de Obras. Jaguarão, 2007.

JAGUARÃO. Lei nº 10.257. Plano Diretor Participativo. Jaguarão, 2001.

ASIGNATURA: Técnicas Constructivas III	
Vigencia: a partir de 2016/2	Período lectivo: 4º semestre
Carga horaria total: 30h	Código: JG EDI.107
Resumen: Establecimiento de relaciones entre las etapas de la construcción civil y reconocimiento de cómo se procesa esta industria, tanto en el conocimiento general del proyecto y en la parte de tecnologías específicas. Búsqueda de la comprensión de la necesidad de conocimiento de una construcción hasta el término de la misma con la respectiva verificación de funcionamiento y entrega al cliente del producto final. Estudio de los procedimientos aplicados al mantenimiento y conservación de las edificaciones históricas de la ciudad y región. Estudios sobre las patologías de la construcción, revestimientos, aberturas, coberturas, pintura, elementos constructivos y entrega de la obra.	

Contenidos

UNIDAD I - Revestimientos

1.1 Pared

1.1.1 Revoque

1.1.2 Cerámico

1.1.3 Piedra Natural

1.1.4 Vidrio