



UNIVERSIDAD
VIÑA DEL MAR

Escuela de Arquitectura y Diseño



Equipo Docente:

Arq. Patricio Canala-Echeverría.

Arq. Joaquín Bustamante.

Arq. Adrián Rodríguez.

**Curso de especialización en
Arquitectura con Mención en
Diseño y Gestión de Proyectos
basados en el concepto BIM**

(Building Information Modeling / Modelado de
información del edificio)

INFORMACION E INSCRIPCIONES

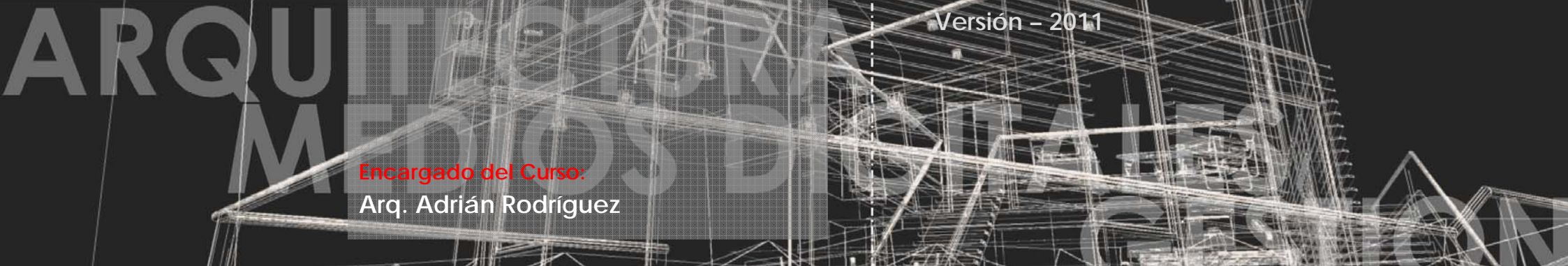
Escuela de Arquitectura y Diseño UVM - Postgrados

*Diego Portales N° 90, Viña del Mar-Chile
F: (56) (32) 2462650 correo electrónico: isilva@uvm.cl*

Versión - 2011

Encargado del Curso:

Arq. Adrián Rodríguez



Fundamento:	Las herramientas digitales en la labor del arquitecto, tienen una doble connotación. Por un lado, la técnica tiene un sentido instrumental, <i>la utilización de medios digitales para fines de diseño arquitectónico</i> , por otro lado, la técnica tiene el <i>modo de ser del producir</i> , lo que los griegos llamaban “poiesis”, traer a la presencia algo que no existía: la obra arquitectónica. El curso se orienta al dominio instrumental, pero sin olvidar desarrollar la dimensión “poiética” de los instrumentos digitales, en la medida que permitan concebir formas arquitectónicas, nuevas y originales y llevar el proceso de diseño, desde la gestión de la observación hasta la gestión de la obra en forma integrada.
--------------------	---

Software BIM:	Autodesk Revit Architecture 2010
----------------------	----------------------------------

Objetivos:	Permitir que los profesionales y técnicos participantes obtengan los conocimientos y capacidades para el manejo especializado del modelado de información para proyectos de Arquitectura, mejorando la productividad del taller de diseño arquitectónico y la gestión del proyecto en todas las etapas del diseño constructivo. Y dotar de herramientas digitales avanzadas y explorar sus potencialidades para desarrollar nuevas formas arquitectónicas y otras materias propias de la disciplina.
-------------------	---

Orientado a:	Arquitectos, Cad managers, Proyectistas, Dibujantes técnicos, Gerentes de Proyectos, Diseñadores de Ambientes, Ingenieros y Constructores.
---------------------	--

N° de horas	24 Hrs.
Clases	Los días Sábado
Horarios	De 9:30 a 13:30
Fecha de inicio	(fecha por confirmar)

Matricula: \$ 200.000

Inscripción: Gratuita (Debe enviar formulario de postulación de la página WEB)

CONTENIDOS DEL CURSO

MODULO 1	<ul style="list-style-type: none"> Introducción al Concepto BIM Inicio y desarrollo de proyectos Revit Vistas, modos de visualización, Familias de objetos Trabajo con elementos de croquis y restricciones implícitas y explícitas. Uso de las herramientas para diseños conceptuales y paramétricos
-----------------	--

LABORATORIO MODULO 1	<ul style="list-style-type: none"> Sesiones teórico – prácticas en una relación 40% - 60% Ejercicios especiales del contenido del módulo por sesión, método paso a paso.
-----------------------------	--

MODULO 2	<ul style="list-style-type: none"> Comandos de Edición Uso de grupos, familias y otras herramientas productivas Trabajo con componentes: Niveles, Muros, Puertas y Ventanas, Muros cortina, cielos, losas, techos, barandas, escaleras. Visualización de proyectos. Generación de la documentación de proyectos: reportes, tablas y láminas. Trabajo con Vistas de Sección 2d y 3d.
-----------------	---

LABORATORIO MODULO 2	<ul style="list-style-type: none"> Sesiones teórico – prácticas, en una relación 40% - 60% Ejercicios especiales del contenido del módulo por sesión, método paso a paso.
-----------------------------	---

MODULO 3	<ul style="list-style-type: none"> Uso de herramientas de renderizado. Herramientas para administrar variantes de proyectos. Bases para la creación de familias de objetos. Trabajo con otras aplicaciones. Gestión de trabajos en un ambiente multiusuarios. Impresión de archivos y formato DWG.
-----------------	--

LABORATORIO MODULO 2	<ul style="list-style-type: none"> Sesiones teórico – prácticas en una relación 40% - 60% Ejercicios especiales del contenido del módulo por sesión, método paso a paso.
-----------------------------	--

Metodología	<ul style="list-style-type: none"> Un computador por participante Sesiones con atención personalizada Se requiere de 85% de asistencia
--------------------	---

Material para el alumno:	<ul style="list-style-type: none"> Manual de instrucciones en Español Demos descargables Diploma de aprobación de la Universidad Viña del Mar Cupón de descuento de un 10% para próximo curso.
---------------------------------	--

