

# PATOLOGIAS HABITUALES DE LA CONSTRUCCIÓN (MODULO II)

**DOCENTE:** Arq. Eduardo W. Gordín

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Acercar a los Profesionales la problemática de las patologías de la construcción. Se trata de abordar todos los temas referidos a problemas constructivos que afectan a las obras, tales como evitar las patologías desde totalizadora que permita tal como se procede en medicina: el análisis de la situación, los antecedentes, el diagnóstico y la terapéutica a aplicar.

El curso está concebido como un espacio común de pensamiento entre técnicos que no solo escuchan y ven sino que participan, activamente, discutiendo a través de casuísticas, temas específicos del área.

## **TEMARIO:**

Clase n° 1 Módulo teórico

- 1.1. Problemáticas en los diferentes sistemas de techos (continuación de módulo anterior).
- 1.2. Cubiertas planas, inclinadas o curvas. Techos de tejas (francesa, colonial, portuguesa, simil teja, otros).
- 1.3. Losas pretensadas (Vipret, Cerbellú, Viguetón, Cerámicas, etc.).

Estudio y discusión de casuística

Clase n° 2 Módulo teórico

- 2.1. Patologías en cielorrasos en sus diferentes tipos (aplicados o suspendidos).
- 2.2. Patología de recubrimientos superficiales (pinturas, protecciones peliculares en general).

Estudio y discusión de casuística

Clase n° 3 Módulo teórico

- 3.1. Patologías habituales en contrapisos, carpetas y juntas de dilatación.
- 3.2. Problemática habitual en los pisos (cerámicos, graníticos, calcáreos, cementicios, plásticos, de madera, adoquinados articulados o comunes, alfombras, pétreos, ladrillos, goma, otros).

Estudio y discusión de casuística

Clase n° 4 Módulo teórico

- 4.1. Patologías en revestimientos (morteros, yesos, papeles, vinílicos, telas, maderas, estucos, cerámicos, azulejos, mármoles, granitos, etc.)

- 4.1. Carpinterías metálicas y de madera (chapa doblada, aluminio, madera, plásticas, mixtas, etc).

- 4.2. Patologías derivadas de la corrosión.

- 4.3. Estanqueidad, ventilación, iluminación, aislación termoacústica.

- 4.4. Patología derivada de los esfuerzos a los que son sometidas.

Estudio y discusión de casuística

Clase n° 5 Módulo teórico

- 5.1. Patologías en instalaciones sanitarias en general.

- 5.2. Redes de alimentación y desagüe.

- 5.3. Cañerías y accesorios, sus diferentes tipos y patologías.

- 5.4. Instalaciones contra incendio.

- 5.5. Redes e instalaciones de gas.

Módulo teórico práctico.

**DESTINATARIOS:** Arquitectos y Profesionales interesados en la temática del curso.

**CERTIFICADO:** Se otorgará certificado de asistencia a los graduados de carreras de grado con duración mínima de 4 años.

**INICIO:** Lunes 13 de Junio, 18:30 hs.

**DURACION:** 5 clases (13, 14, 15, 16 y 17 de Junio de 18:30 a 22 hs.)

**ARANCEL:** \$ 687.- (CUPO LIMITADO)

**LUGAR:** Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. 4to. piso, - Ciudad Universitaria

## **Arq. Eduardo Gordín**

Bachillerato Colegio Nnal. Bs.As. 1963; Arquitecto U.B.A. 1972; Patología de la Construcción C.A.V.E.R.A. 1975; Instituto Argentino de Cemento Portland 1987; Prehorizontalidad y horizontalidad S.C.A. 1989; Perfeccionamiento Docente UBA-FADU 1993; Ayudante de primera de Cátedra Materialización de Proyectos Arq. Movia 1983-88 UBA-FADU; Profesor Adjunto de la cátedra Introducción a los Tipos Constructivos Arq. Levinton 1987-2008 de Cátedra de Materialización de Proyectos - Arq. Cabanne. Docente del C.A.P. del curso "Patologías Habituales de la Construcción"; Publicaciones en el suplemento de arquitectura del Diario Clarín. Publicaciones en la Revista de Arquitectos del CAPBA1 y CAPBA2. Prof. titular de ITC de 2008 a la fecha.

---

## **INFORMES E INSCRIPCION:**

Secretaría de Posgrado FADU - UBA

Ciudad Universitaria, Pabellón III, 4° Piso. Buenos Aires. teléfono 4789-6235/36

Fax: 4789-6240 – E-mail: [centrocap@fadu.uba.ar](mailto:centrocap@fadu.uba.ar) - [www.fadu.uba.ar](http://www.fadu.uba.ar)