

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN

CURSO DE PATOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN

EMILIO HERRERA CARDENETE | ARQUITECTO
Profesor de la E.T.S. de Arquitectura de Granada

INTRODUCCIÓN

Introducción a la patología de la edificación. Exigencias a la edificación. Metodología de un proceso de intervención en patología. Siniestralidad en la edificación.

PATOLOGÍA DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO

Sintomatología. Causas. Diagnósticos y terapéutica en casos prácticos. Refuerzos activos y pasivos.

PATOLOGÍA DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS

Sintomatología. Causas. Diagnósticos y terapéutica en casos prácticos.

PATOLOGÍA DE LAS CIMENTACIONES

El equilibrio suelo-cimiento. Tipos de lesiones en cimentaciones. Diagnósticos y terapéutica en casos prácticos.

PATOLOGÍA DE LAS CONSTRUCCIONES DE MADERA

Lesiones bióticas y abióticas. Diagnósticos y terapéutica en casos prácticos. Refuerzo de estructuras de madera.

PATOLOGÍA DE LAS CONSTRUCCIONES DE FÁBRICA DE LADRILLO

Sintomatología. Causas. Diagnósticos y terapéutica en casos prácticos. Patología de los cerramientos no resistentes de fachada. Apeo de muros resistentes de fábrica de ladrillo.

PATOLOGÍA POR HUMEDADES

Origen del agua. Tipos de humedades. Patología de las cubiertas. Humedades de sótanos.

EL DICTAMEN PERICIAL EN PATOLOGÍA

La pericia judicial. Intervenciones periciales en materia de construcción.

El dictamen pericial. Estructura del dictamen pericial. El dictamen pericial en patología.

Almería . 18 de diciembre de 2010