

ANTONIO-JOSÉ MAS-GUINDAL LAFARGA

Es arquitecto Superior por la E.T.S. de Arquitectura de Madrid y ejerce como tal desde 1973. **Doctor Arquitecto "Cum Laude"** en 1981. Oposición **Adjunto Cátedra Cálculo Estructuras III con el nº 1 en 1984**. Ha trabajado en el ámbito privado dirigiendo su propio estudio profesional (años 1973-88). **Finalista Premio Nacional Arquitectura 1976. Premio Nacional de Paradores 1973. 3er. Premio del Colegio de Arquitectos de Madrid 1977.** Director de los cursos EH-80 en el año 1982 en Colegios de Arquitectos de toda España. Profesor de Doctorado de la E.T.S. Arquitectura de Madrid. Cursos de especialidad impartidos: Patología de la Estructura de H.A. ; Introducción al Método de E. Finitos; el Método de E.F. aplicado a placas y láminas; Condicionantes Est. en la Rehabilitación, Restauración y Estructura. Financiación y política de la Restauración. Director y presidente de Tribunales de Tesis doctorales de la ETSAM. Miembro de GEHO y CAYCIT por el Consejo Sup. de Colegios de Arquitectos de España y de la Comisión de Depuración Profesional y de Asuntos Tecnológicos del COAM (1982-86).

Subdirector General de Monumentos y Arqueología del Ministerio de Cultura de España durante 1988-92. En esa época, Representante de España en el Comité de Patrimonio del Consejo de Europa, en la UNESCO y la CSEC presidiendo la delegación española de esta última en el año 1991. Miembro Experto Internacional del Consejo de Europa y V Centenario, Con misiones en Francia, Bélgica, Italia, Polonia, Malta, Grecia, Túnez, Méjico, Cuba, Perú, Guatemala, Ecuador y Colombia. **26 libros en solitario y en colaboración sobre temas de Análisis estructural especializado**, docencia de las estructuras, modelización por MEF y técnicas de instrumentación informatizada en monumentos. **40 obras de rehabilitación monumental acabadas** (6 monasterios restaurados) y más de 150 conferencias impartidas en congresos y eventos especializados, de las cuales 52 corresponden a intervenciones internacionales. Ha colaborado y colabora intensamente impartiendo cursos y conferencias con las Universidades de, la Sapiencia (Roma), el Instituto del Restauo (Roma), Madrid, Leiria (Portugal), Fátima (Portugal), Camagüey y La Habana (Cuba), Cali (Colombia), Pontificia Javeriana de Bogotá (Colombia año), Gran Colombia Quindío (Colombia), Cuzco (Perú), Quito (Ecuador), Caracas (Venezuela), Santiago (Chile años 2001 y 2004) y en España en Valladolid, Santiago, Zaragoza, Sevilla, Granada, Segovia, Cáceres, Valencia y Oviedo. Director y ponente de cursos de la Universidad Menéndez y Pelayo. Ha colaborado como docente con las 17 Comunidades Autónomas, Diputación de Segovia, Diputación de Barcelona, Dirección Provincial de Patrimonio de Melilla y Ceuta. Conferencia Episcopal. Fundación Latina (París), Grupo de Expertos ARCO (Roma). Fundación Camuñas, Grupo ADLEI (Leiria-Portugal).

Director y ponente de cursos de la Universidad Menéndez y Pelayo. Director de cursos en la Fundación COAM desde 1996..En 1996-99 dirige el curso "Instrumentación avanzada de estructuras" y "Reparación de estructuras" "Bóvedas", "El Proyecto de la Estructura", "Patología en las estructuras de Patrimonio construido" COAM, Curso de "Patología y Técnicas de Intervención ETSAM 2001". "Reparación de Estructuras de Patrimonio Arquitectónico" COAM 2002 y 2004, Director y ponente de los cursos "Conservación y Restauración de edificios" y "Análisis y Diagnóstico estructural" impartidos en 2005. Últimos libros publicados: *Un método de diagnóstico de Construcciones. El Acueducto de Segovia. Madrid 1992. La conservación del Patrimonio catedralicio 1993. La Reparación de estructuras 1998. Procedimientos y Técnicas constructivas en el Patrimonio 1999. Las Arquitecturas del Real Monasterio de Guadalupe 2003. Aplicación de la Ley de Enjuiciamiento Civil y de la Ley de Ordenación de la Edificación* (Consejo General del Poder judicial 2004).*Patología de las Estructuras STRUCTURALIA 2008*, y coautor de **TRATADO JURIDICO TECNICO DE LA CONSTRUCCION "Patología de la Edificación"** en *Arcos, Bóvedas y Hormigón Armado de Ed. Aranzadi 2009. MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS ANTIGUAS* (Ed. Munilla enero 2011).

Es record nacional en viga de madera laminada (30 m. Polideportivo de Barajas), autor del Plan nacional de Catedrales y del de Monasterios del Ministerio de Cultura.

Miembro Asesor y director de cursos de la Fundación Cultural COAM, Representante del COAM en el Congreso de Responsabilidad Civil y Penal del Arquitecto (publicación editada por el CGPJ en el 2004) Miembro del Consejo Asesor y del Consejo de Dirección de la Revista Informes de la Construcción de I.E. Torroja, .Miembro del Subcomité 1 CTN-140 Eurocódigo por el Consejo S.C.A.E., Redactor de la UNE 41805 -7de AENOR Patología de las Estructuras Metálica,. Arquitecto Asesor del COAM en materia de estructuras 1995-2005. Arquitecto Perito Judicial y Forense.

En la actualidad es Profesional liberal y **Profesor Titular de Proyecto y Ejecución de Estructuras de la ETSAM, Análisis y Consolidación de Estructuras Antiguas, y Proyecto Fin de Carrera.** A la vez imparte el Máster de Restauración en la ETSAM. **Director del Módulo de Proyecto Fin de Máster del máster de Estructuras de la ETSAM e imparte en el mismo Diagnósis e Instrumentación de estructuras de fábrica.** Director de Tesis Doctorales Miembro de Tribunales Suficiencia Investigadores del Departamento de Construcción y Estructuras de Edificación de la ETSAM-UPM, y en la actualidad **SECRETARIO ACADÉMICO Y SUBDIRECTOR DE LA E.T.S. DE AROUITECTURA DE MADRID DE LA U.P.M.**