

## Stanford Bing Overseas Studies Program y la E.T.S.I. Industriales (UPM)

Presentan la conferencia

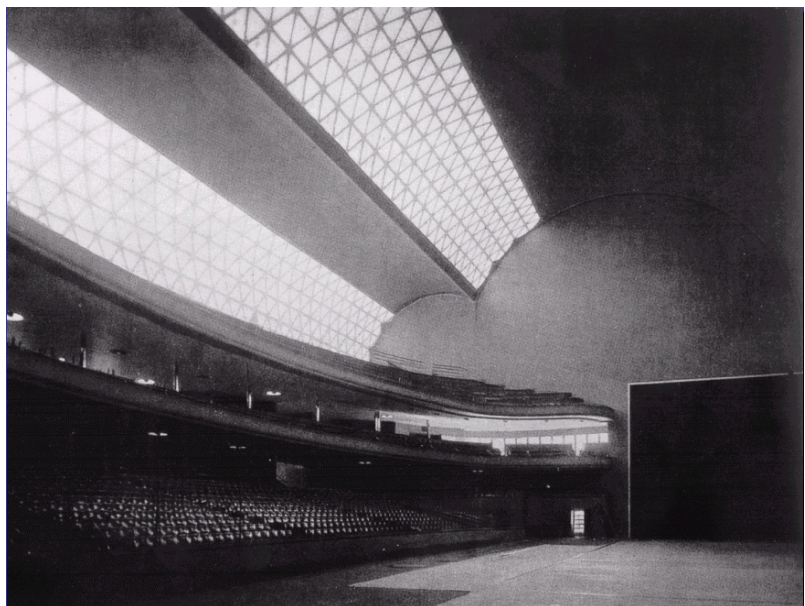
### EDUARDO TORROJA, FORMA Y TIPOS ESTRUCTURALES

Prof. Juan Rodado López

Fecha y lugar: 8 de Marzo, a las 12:00 en el Aula C de la ETSII Industriales

#### Resumen:

Eduardo Torroja Miret (1899-1961) ha sido uno de los ingenieros de Caminos españoles con mayor influencia en el desarrollo de la ingeniería estructural en España, alcanzando renombre internacional como proyectista de estructuras singulares y por sus aportaciones científicas y experimentales en el conocimiento del comportamiento estructural, de las características de los materiales y de los procesos constructivos.



Vista interior del Frontón Recoletos, obra maestra de Eduardo Torroja

Su sólida formación científica y su comprensión de los tipos estructurales le permitió proyectar y dirigir estructuras

muy diversas, entre las que podemos citar el Acueducto de Tempul (1925), la cubierta del Mercado de Algeciras (1933), el Frontón Recoletos de Madrid (1935) y el Hipódromo de la Zarzuela en Madrid (1936), así como también es destacada su participación en el Plan Director de la Ciudad Universitaria de Madrid.

Desarrolló una importante labor como profesor en la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid y en la Dirección del antiguo Laboratorio Central de Ensayos de Materiales de Construcción y del Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento, hoy Instituto Eduardo Torroja. Gracias a sus aportaciones científicas fue nombrado miembro de la Academia de Ciencias de Madrid. Participó también en diversas instituciones técnicas internacionales para fomentar el conocimiento y difusión de nuevas técnicas y tipologías estructurales.

**Acerca del Ponente:** Juan Rodado es Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, y tiene un Executive Master in Business Administration (MBA) por la Escuela de organización Industrial (EOI). Actualmente es Director de la División de Estructuras en la empresa de ingeniería Prointec y profesor en la Escuela de Ingenieros Industriales.