

## INDICE

### Conferencia Inaugural.

Aislamiento y Amortiguación en el Diseño Sísmico.

*D. Renzo Medeot (Presidente del Comité Técnico CEN-TC 340: Dispositivos Anti-sísmicos).*

### Conferencia de Clausura.

Seismic Design of The San Francisco Oakland East Bay Bridge. Proof Testing.

*D. Frieder Seible*

*(University of California)*

### Sismología y Geotecnia.

Red sismológica y obtención de datos.

*D. Emilio Carreño Herrero*

*(Instituto Geográfico Nacional)*

Aspectos geotécnicos.

*D. Rafael Blázquez Martínez*

*(Universidad de Castilla-La Mancha)*

Interacción suelo-estructura.

*D. Enrique Alarcón Álvarez*

*(Universidad Politécnica de Madrid)*

### Principios estructurales.

Principios estructurales de proyectos de edificios en zona sísmica.

*D. Alex Barbat*

*(Universidad Politécnica de Cataluña)*

Principios estructurales del proyecto de puentes en zona sísmica.

*D. Hugo Corres Peiretti*

*(Universidad Politécnica de Madrid)*

Auscultación y control.

*D. Jorge Perelli Botello*

*(GEOCISA)*

### Marco Reglamentario.

Proyecto de Norma sismorresistente de puentes.

*Dña. Pilar Crespo Rodríguez*

*(Ministerio de Fomento)*

Tendencias en la normativa sismorresistente.

*D. José Romo Martín*

*(FHECOR)*

El Eurocódigo 8.

*D. Ramón Álvarez Cabal*

*(INTEMAC)*

## **Conceptos de diseño.**

### **Ductilidad.**

*D. Antonio Mari Bernat  
(Universidad Politécnica de Cataluña)*

### **Proyecto por capacidad.**

*D. Miguel Ángel Astiz Suárez  
(Carlos Fernández Casado)*

### **Edificación en zonas sísmicas.**

*D. Bernardo Perepérez Ventura  
(Universidad Politécnica de Valencia)*

## **Realizaciones.**

### **Uso de elementos prefabricados en zonas sísmicas.**

*D. Joaquín Portabella de Nadal  
(PRAINSA)*

### **Realizaciones I.**

*D. Francisco Millanes Mato  
(Universidad Politécnica de Madrid)*

### **Realizaciones II.**

*D. José Antonio Llombart Jaques  
(Estudio Ingeniería y Proyecto)*