



El RECTOR y el CLAUSTRO de la UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

tienen el honor de invitarle al solemne acto académico
de investidura del GRADO DE DOCTOR "HONORIS CAUSA" a

DON JOSÉ CALAVERA RUIZ
DON AVELINO CORMA CANÓS
DON IGNACIO E. GROSSMANN

que se celebrará el día 27 de enero de 2016,
a las 12.00 horas, en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria

SRC
942 201 010 - 202 020
protocolo@unican.es
Doctores, se ruega traje académico

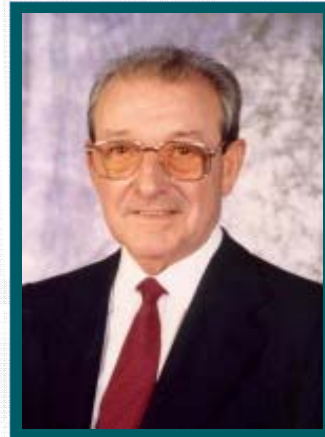
Paraninfo de la Universidad de Cantabria
Plaza de la Universidad. Calle Sevilla, 6
Santander

Dispone de toda la información sobre el acto en web.unican.es/honoris

Homenaje al Prof. JOSÉ CALAVERA RUIZ

Dr. Honoris Causa por la
Universidad de Cantabria

26 y 27 de Enero de 2016



Homenaje al Prof. JOSÉ CALAVERA RUIZ (Dr. Honoris Causa por la UC)

Martes 26 de Enero

13:00 ACTO DE HOMENAJE POR PARTE DE LA ESCUELA Y
DIFERENTES INSTITUCIONES.

(Aula Magna de la Escuela de Ingenieros de Caminos, C. y P.)

Mesa Presidencial

- Vicerrector Primero y de Profesorado: **Ilmo. Prof. Fernando Cañizal Berini.**
- Consejero de Obras Públicas y Vivienda: **Ilmo. D. José M^a Mazón Ramos.**
- Primer Teniente de Alcalde de Santander: **D. César Díaz Maza**
- Director de la Escuela: **Ilmo. Prof. José Luis Moura Berodia.**
- Director del Dpto. de Ingeniería Estructural y Mecánica: **Prof. Javier Torres Ruiz.**
- Homenajead: **Ilmo. Prof. José Calavera Ruiz.**
- Coordinador del Acto: **Prof. Luis Villegas Cabredo** - Lectura de Adhesiones.



Homenaje al Prof. JOSÉ CALAVERA RUIZ (Dr. Honoris Causa por la UC)

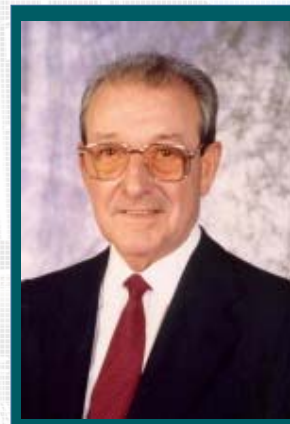
Martes 26 de Enero

(Aula Magna de la Escuela de Ingenieros de Caminos, C. y P.)

13:30 DESCUBRIMIENTO DE UNA PLACA CONMEMORATIVA DEL NOMBRAMIENTO

Prof. JOSÉ CALAVERA RUIZ
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Dr. Honoris Causa por la Universidad de Cantabria.
Santander, Enero 2016

"Como en muchos otros casos de la historia de la construcción, las realizaciones fueron muy por delante de las bases conceptuales; las aplicaciones son fruto de la necesidad que sienten muchas personas; la evolución de los conceptos es fruto de la capacidad de análisis, que es siempre patrimonio de pocos" – J. Calavera.



Miércoles 27 de Enero

(Paraninfo de la Universidad de Cantabria)

12:00 INVESTIDURA DEL PROF. CALAVERA COMO DR. HONORIS CAUSA POR LA UC

Homenaje al Prof. JOSÉ CALAVERA RUIZ (Dr. Honoris Causa por la UC)

TRES OBRAS SINGULARES DEL PROF. JOSÉ CALAVERA EN CANTABRIA



TELEFÉRICO DE FUENTE DE LIEBANA (1963-66)



CUBIERTAS ESPACIALES DEL MERCADO NACIONAL DE GANADOS EN TORRELAVEGA (1968-73)



MONUMENTO AL INDIANO Y A LA MARINA DE CASTILLA EN PEÑA CABARGA (1968)



JOSÉ CALAVERA RUIZ

- Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
- Catedrático Emérito de Edificación y Prefabricación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos de Madrid (UPM).
- Presidente de Honor de INTEMAC.
- Miembro de la “Commission on Prefabrication” de la Fédération Internationale du Béton (FIB).
- Miembro del TG 2.2 “Design by Testing” de la Commission 2 “Safety and Performance Concepts” de la Fédération Internationale du Béton (FIB).
- Miembro del TG 9.7 “Reinforcing Steel and Systems” de la Fédération Internationale du Béton (FIB).

Ha sido anteriormente:

- Presidente de la Commission VII “Reinforcement: Technology and Quality Control” (Comité Euro-international du Béton, CEB).
 - Presidente del Joint-Committee on Tolerances (CEB-FIB).
 - Presidente del Task Group “Precast beam-block floor systems” de la FIB (Fédération Internationale du Béton).
 - Asesor para Europa del “International Council on Tall Buildings”.
 - Miembro del Administrative Council del CEB.
 - Miembro del Equipo de Redacción del MODEL CODE CEB-FIP 1990.
 - Presidente del Comité de Redacción del EUROCÓDIGO “Design of Concrete Foundations”.
 - Presidente del Grupo de Trabajo “Precast Prestressed Bridges” de la Fédération Internationale du Béton (FIB).
 - Presidente del Grupo de Trabajo “Treatment of Imperfections in precast concrete” de la Federación Internationale du Béton (FIB).
 - Miembro de la Comisión Permanente Interministerial del Hormigón.
 - Presidente de ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural).
-
- Premio de la Convención Europea de la Construcción Metálica Sercometal (1975).
 - “Medalla de la Asociación Técnica Española del Pretensado” (A.T.E.P.) (1978).
 - “Profesor Honorario” de la Escuela de Construcción Civil de la Pontificia Universidad Católica de Santiago de Chile (1980).

- “Miembro de Honor” de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Santiago de Chile (1980).
- Elegido Fellow del American Concrete Institute (A.C.I) (1982).
- “Medalla de Honor” del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (1987).
- Medalla “Eduardo Torroja” (1990).
- Medalla de la Asociación Española de la Carretera (1991).
- Doctor Honoris Causa de la Universidad Politécnica de Valencia en 1992.
- Medalla Institucional de la Universidad “Lisandro Alvarado” de Venezuela (1993).
- Miembro del Patronato de la Fundación García Cabrerizo (1994).
- Medalla de la Fédération Internationale du Bèton (F.I.B.) (1999).
- Medalla de Honor al Fomento de la Invención de la Fundación García-Cabrerizo (1999).
- Premio del Grupo Español de IABSE (2000).
- Premio “Grandes Figuras de la Ingeniería” de la Asociación Italiana de la Prefabricación (CTE) (2000).
- Premio ANIFER (2001).
- Miembro de Honor de la Asociación de Consultores de Estructuras (ACE). (2001).
- Académico de Honor de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote (2003).
- Miembro de Honor de la Asociación Argentina de Ingeniería Estructural (2004).
- Premio “Camino de Santiago” de la Ingeniería Civil (2004).
- Elegido “Fellow” de IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering) (2006).
- Miembro del Patronato de la Fundación Juanelo Turriano (2006).
- Colegiado de Honor del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas (2008).
- Premio “Mejor Perfil Profesional en Patología de la Construcción” de la Asociación Latinoamericana de Control de Calidad y Patología de la Construcción (ALCONPAT). Valparaíso (Chile). (2009).
- Elegido “Fellow” de ASCE (American Society of Civil Engineers). (2009).
- Miembro de Honor de la Asociación de Consultores Independientes de Estructuras de Edificación (ACIES). (2011).
- Premio Nacional de Ingeniería Civil. (España) (2014).
- Miembro del Consejo Asesor del Ministerio de Fomento (2015).
- Premio Internacional al Mérito en Ingeniería Estructural de la "International Association of Bridges and Structural Engineering (IABSE) (2015).
- Entre sus proyectos destacados figuran el Teleférico de Fuente De (Cantabria), Las Cubiertas Espaciales del Pabellón de Deportes del Real Madrid, de la Fábrica de Cervezas de Mahou (Madrid), las Cubiertas Espaciales del Mercado Nacional de Torrelavega y numerosas Instalaciones Industriales, especialmente Papeleras, Siderurgias y de Prefabricados.
- Es autor de diecisiete libros en español, dos en inglés y uno en italiano, de tres Monografías y de 201 Artículos y Notas Técnicas sobre temas de Cálculo de Estructuras, Hormigón Armado y Pretensado, Seguridad Estructural, Prefabricación, Control de Calidad y Patología de Estructuras. Ha dirigido 28 Tesis Doctorales.