



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**Facultad de Ingeniería - División de Ingenierías Civil y Geomática**



**La Construcción en el Siglo XXI:**  
**La Innovación Tecnológica y la Gerencia de Proyecto**



Auditorio Javier Barros Sierra  
 27, 28 y 29 de agosto de 2014



**Miércoles 27 de agosto**

Hora	Conferencia	Expositor
08:45 a 09:00	Inauguración	<b>Mtro. José Gonzalo Guerrero Zepeda</b> Director de la Facultad de Ingeniería, UNAM
09:00 a 10:15	Panel: "La Gerencia de Proyecto"	<b>Panelistas:</b> <b>Ing. Antonio Jesús Coyoc Campos</b> Director General CUPSA <b>Ing. Jorge Terrazas y De Allende</b> Gerente de Proyectos en Obras del Centro Histórico y Obras Particulares <b>M.C. Esteban Figueroa Palacios</b> Director General de AFH Consultores y Asociados, S.C. <b>Moderador:</b> <b>M.I. Marco Tulio Mendoza Rosas</b> Jefe del Departamento de Construcción
10:30 a 12:00	La Gerencia de Proyecto en la Edificación	<b>Ing. Luis Armando Díaz Infante de la Mora</b> Presidente Ejecutivo de PEUSA
12:00 a 13:30	Las TIC'S en la Industria de la Construcción	<b>M.C. Mauricio Jessurún Solomou</b> Ex presidente de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría
13:30 a 16:00	<b>R E C E S O</b>	
16:00 a 17:30	BIM en México	<b>M. Arq. Marco Vidali Castillo</b> Director ICA-BIM
17:30 a 18:45	Herramienta Electrónica para la presentación de Licitaciones de Obra Pública	<b>Ing. Francisco Lorenzana Zarco</b> Director de Administración de Contrataciones, Secretaría de la Función Pública

**Jueves 28 de agosto**

09:00 a 10:15	Videoconferencia desde Noruega "La Nanotecnología en los Materiales de Construcción"	<b>Dr. Daniel Romero Nieto</b> Investigador del laboratorio de nanotecnología de la Universidad de Ciencia y Tecnología, Noruega
10:30 a 12:00	El Desarrollo Tecnológico y su relación con el Medio Ambiente	<b>Dr. Hernando Guerrero Cázares</b> Ex procurador de la PROFEPA
12:00 a 13:30	Desarrollo Tecnológico en la Excavación de Túneles	<b>Ing. Enrique Farjeat Páramo</b> Director de Construcción ITESA
13:30 a 14:30	Evolución de la Maquinaria Pesada de la Construcción	<b>Ing. Ernesto Bernal</b> <b>Ing. Ernesto R. Mendoza Sánchez</b> Catedráticos del Depto. de Construcción
14:30 a 16:00	<b>R E C E S O</b>	
16:00 a 17:30	Innovación Tecnológica en la Central Hidroeléctrica "La Yesca"	<b>Dr. Humberto Marengo Mogollón</b> Subdirector de Proyectos de Construcción, CFE
17:30 a 18:45	Avance Tecnológico en Maquinaria	<b>Ing. Agnaldo Silva</b> <b>José Manuel García</b> Volvo ASCENDUM

**Viernes 29 de agosto**

10:00 a 11:30	Conferencia Magistral "Panorama Actual de la Industria de la Construcción"	<b>Ing. Luis Zárate Rocha</b> Presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
11:45	Clausura	<b>Presídium integrado por funcionarios de la Facultad de Ingeniería</b>