



中國在發展基礎設施

# 中國在發展基礎設施

---

## Desarrollo de Infraestructura en China

---

Por: María Fernanda Cisneros Landín

Durante más de 30 años, el Dr. José Luis Herce-Vigil ha seguido de cerca los procesos de innovación y blindaje tecnológico de las empresas. El pasado 8 de diciembre presentó en el Instituto de Ingeniería la conferencia “Desarrollo de Infraestructura en China”.

El Dr. José Luis Herce-Vigil es profesor visitante de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona y durante su presentación comentó que "la infraestructura facilita el transporte de materias primas en el país y de productos al resto del mundo" y que hasta el año 1980, China tenía un Producto Interno Bruto (PIB) inferior al de México.

El ingeniero químico por la UNAM y Maestro en Ciencias por la Universidad de Toulouse, en Francia, aseguró que "en China, a lo largo de 24 años se crearon 250 millones de empleos, la mayoría en el sector privado" y que ahora la construcción es uno de los principales motores de la economía; representa hasta un cuarto del PIB.

Un ejemplo de este gran crecimiento que ha presentado China en las últimas décadas, comentó el Dr. Herce-Vigil, es que en 1987 China empezó a proveer el servicio de telefonía móvil y ahora es el número uno a nivel mundial. También es el primer constructor mundial de barcos y el mayor con flota mercante.

El Doctor en Ingeniería Química por el Instituto de Ingeniería Química de Toulouse y con postdoctorado en Alemania comentó que "China ha logrado algo que ningún país hasta el momento ha logrado".

Añadió que "las empresas de construcción chinas están entre las más importantes del planeta" porque "este país empleó más cemento en 3 años que EUA en un siglo. Actualmente exporta el 50% del acero mundial". Esto se debió a que "China pagó sumas enormes a líderes mundiales para introducir productos de la más alta tecnología".

Este país asiático cuenta con negocios en África conocidos como "zonas económicas especiales" lo cual beneficia a ambas regiones pues "la presencia china en África conlleva infraestructura, creación de empleos y dinero" afirmó quien fuera el responsable de información industrial en la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) en Viena de 1986 a 1992.

## Desarrollo de Infraestructura en China



**José Luis Herce-Vigil**

Profesor visitante del Departamento  
de Ingeniería Química de la Universidad  
Rovira i Virgili de Tarragona

