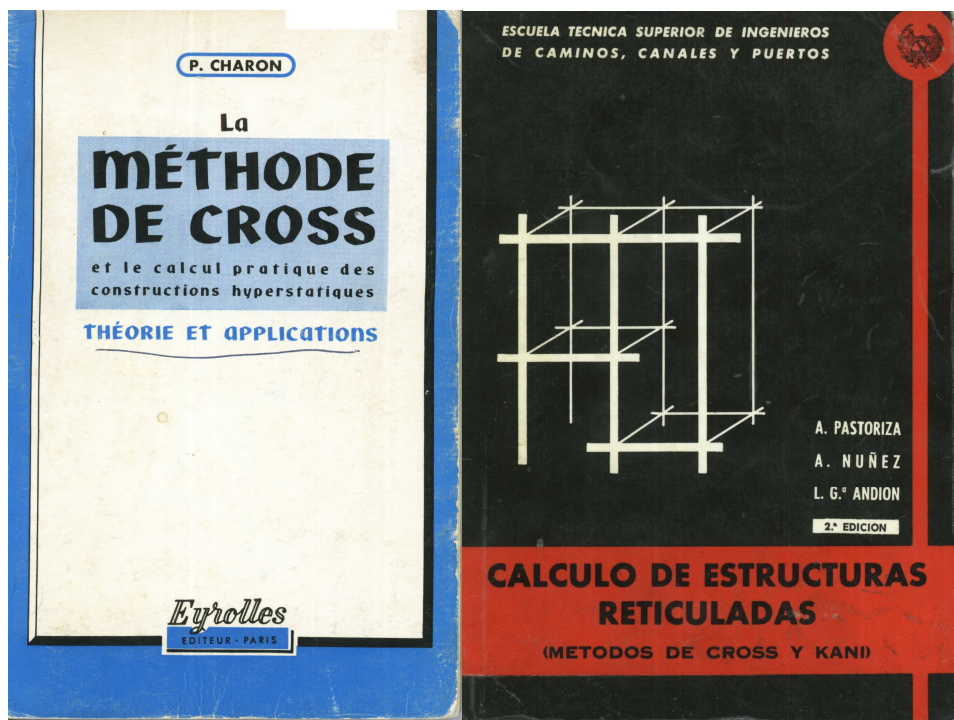


Libro del mes  
julio-2016:

## La Méthode de Cross



Este mes EDYCALEST recomienda dos libros, ambos relacionados con el **método de Cross**.

**P**ierre Charon fue ingénieur

des Arts et Manufactures.

Es un libro que enseña y muestra los secretos del método de cálculo de Cross, con el que tantos y tantos ingenieros nos iniciamos y formamos en el análisis de estructuras.

En estos días que corren, podemos decir que es una obra ya casi olvidada, ya que los nuevos sistemas de análisis y cálculo de estructuras están basados en los sistemas matriciales y de cálculo numérico, necesarios para su implementación en los cálculos por ordenador.

Sin embargo la necesidad de recordar las bases del análisis, con una mirada al comportamiento estructural, hacen que este libro y tantos otros como él, cobren relevancia a la hora de comprender el origen físico de algunos de los procesos de cálculo, que tantas veces se olvidan al realizarlo bajo el prisma de la "máquina de cálculo, el ordenador".

Además queremos también hacer referencia a uno de los libros que marcó la enseñanza de alguno de nosotros en nuestra etapa de estudiante, "Cálculo de estructuras reticuladas", escrito por

**A**ndrés Pastoriza junto a A.

Núñez y L.G<sup>a</sup>. Andion.

Desde aquí queremos rendir un homenaje a Andrés, del cual recordamos con añoranza la forma tan creativa que tenía de enseñar la ingeniería estructural.

Espero podáis disfrutar de ambos libros, ya casi "incunables", los cuales, como poco, os harán recordar tiempos pasados de gran ilusión estudiantil.