

Prefabricación de Hormigón

Año
2024

Docente:

Arq. A. Belén Costantini



PREFABRICACIÓN

CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA



PREFABRICACIÓN



Permite la producción industrial de componentes de la construcción fuera del predio de la obra



PREFABRICACIÓN

PREFABRICACIÓN



MECANIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN



Permite la DIVISIÓN DE TAREAS y de RIESGOS



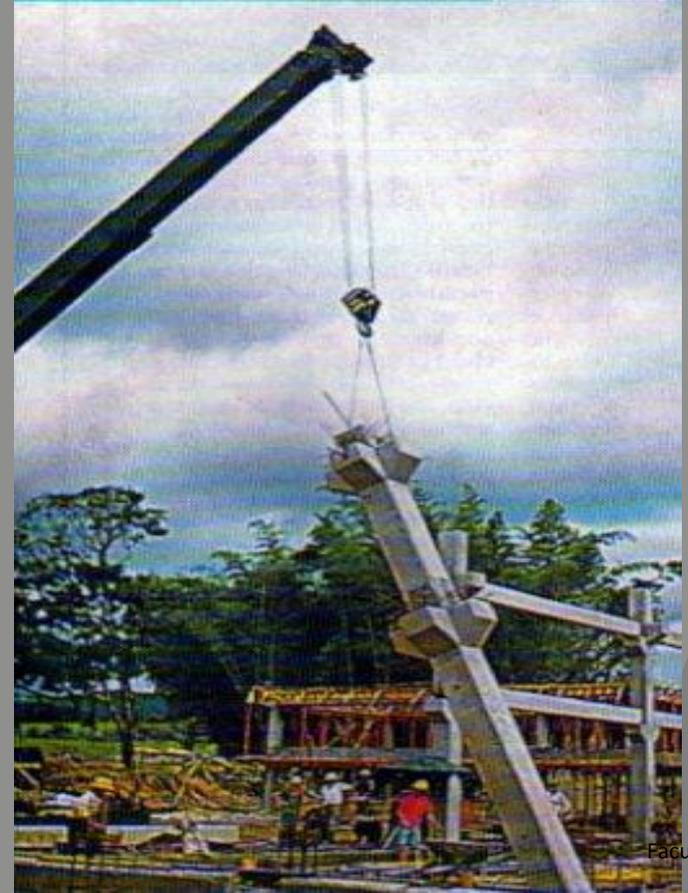
Mano de obra más especializada

PREFABRICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA FLEXIBILIDAD

PREFABRICACIÓN CERRADA:

Los componentes se utilizan en una sola edificación ó tipo de construcción



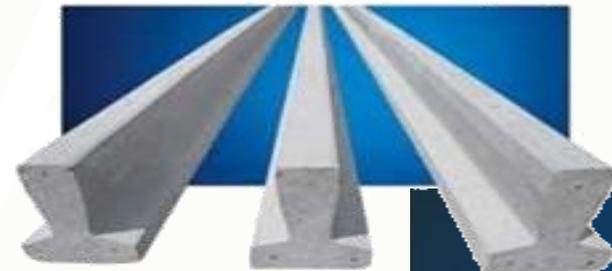
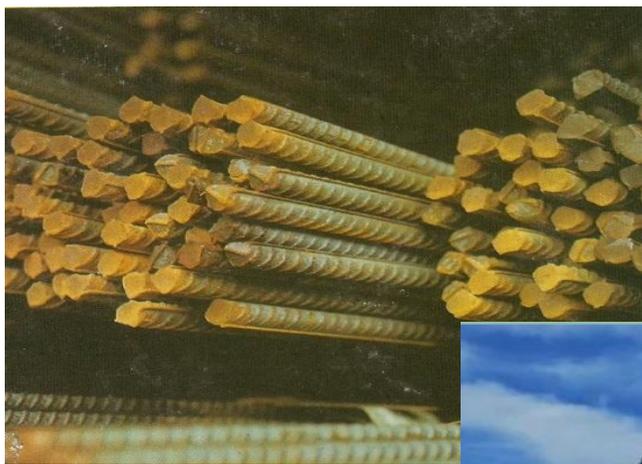
A medida

PREFABRICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA FLEXIBILIDAD

PREFABRICACIÓN ABIERTA:

Los componentes pueden ser utilizados en varias obras



➔ Catálogos



PREFABRICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL LUGAR DE FABRICACIÓN

PREFABRICACIÓN INTEGRAL:

Todos los elementos son moldeados fuera del sitio de la obra



PREFABRICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL LUGAR DE FABRICACIÓN

PREFABRICACIÓN PARCIAL:

Algunos elementos son moldeados en planta y otros prefabricados en el sitio



PREFABRICACIÓN

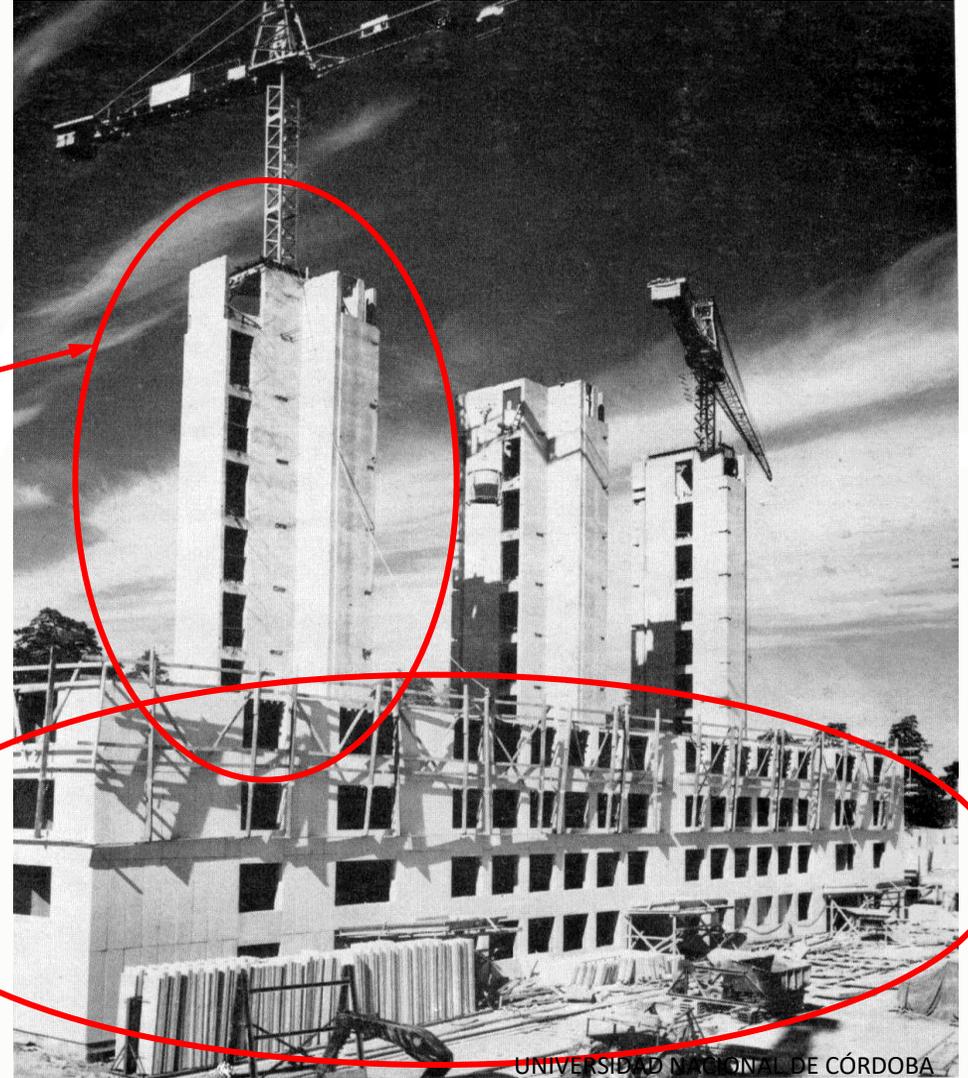
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL LUGAR DE FABRICACIÓN

PREFABRICACIÓN MIXTA:

Aplicada al Hormigón. Algunas piezas son prefabricadas y otras de hormigón “in situ”

Núcleo de escaleras moldeadas con hormigón colado “in situ” y encofrados deslizantes

Paneles de cierre prefabricados en planta y montados en obra



- **Sistemas prefabricados de HORMIGÓN**

- **Lineales**
 - **Laminares**
 - **Tridimensionales**
-
- **Otros sistemas prefabricados**

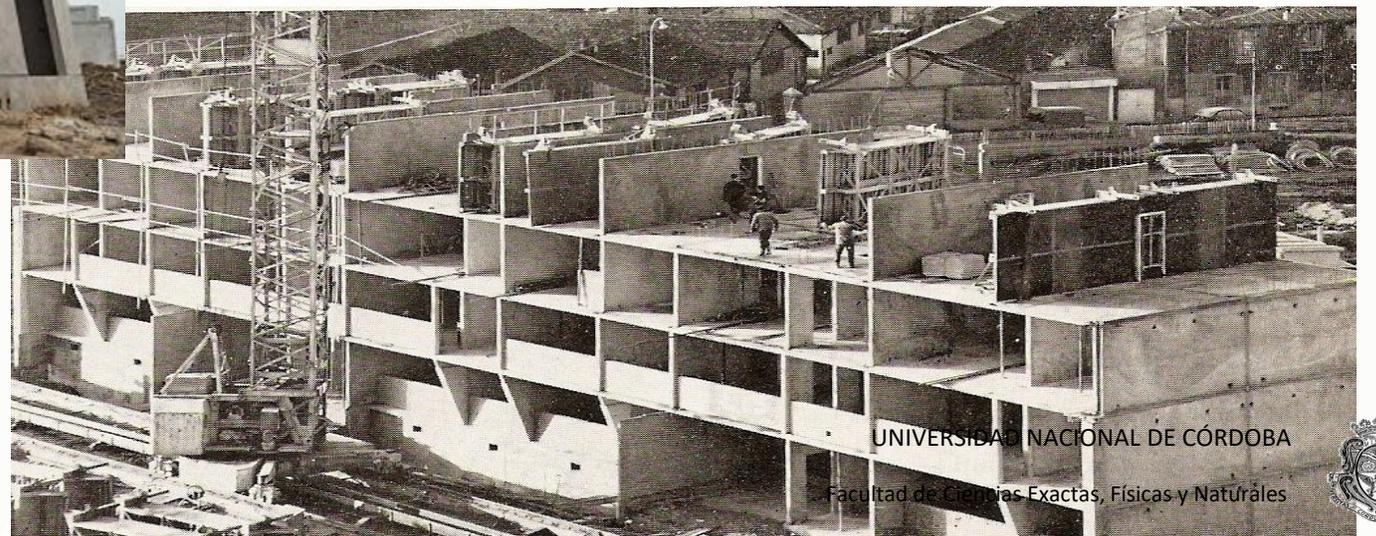
PREFABRICACIÓN PESADA

SISTEMAS LINEALES (HORMIGÓN)



PREFABRICACIÓN PESADA

SISTEMAS LAMINARES (HORMIGÓN)



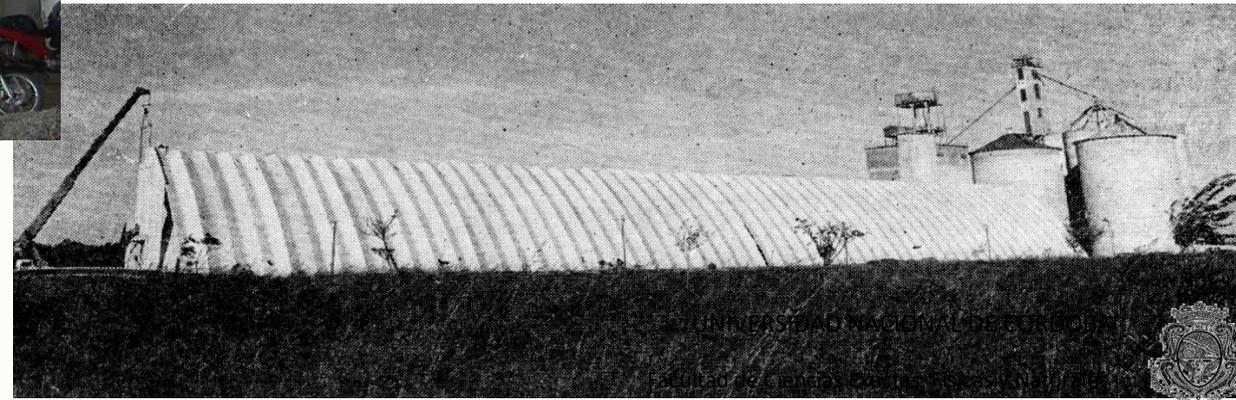
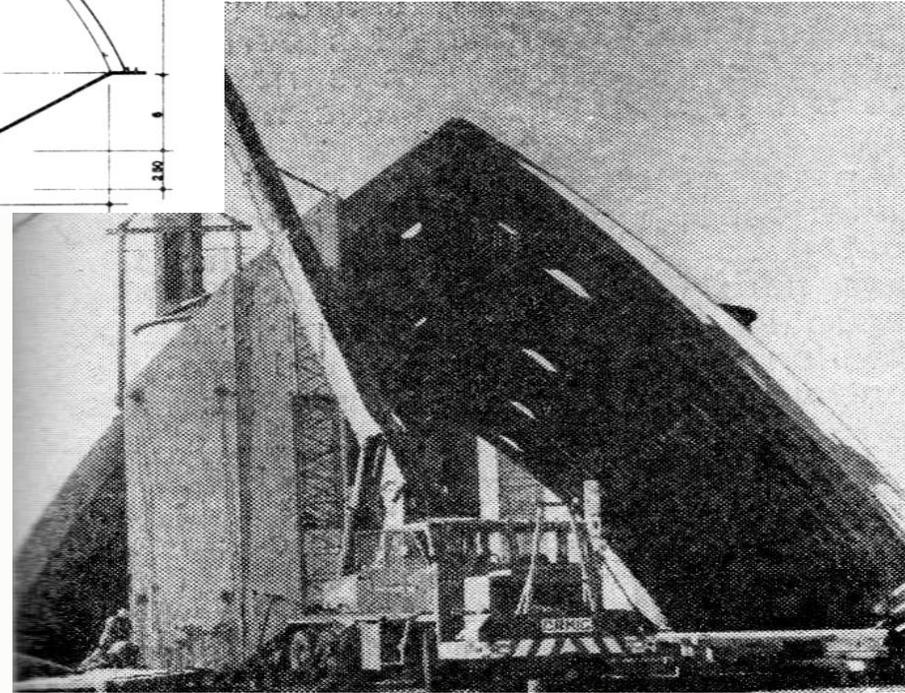
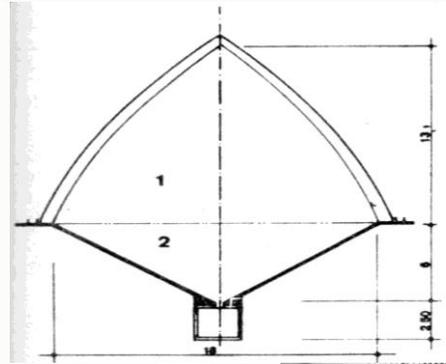
PREFABRICACIÓN PESADA

SISTEMAS LAMINARES (HORMIGÓN)



PREFABRICACIÓN PESADA

SISTEMAS TRIDIMENSIONALES (HORMIGÓN)



CATEDRA ARQUITECTURA II- FCEFyN – UNC- ARQ. A. BELEN COSTANTINI





Tadicator, Córdoba



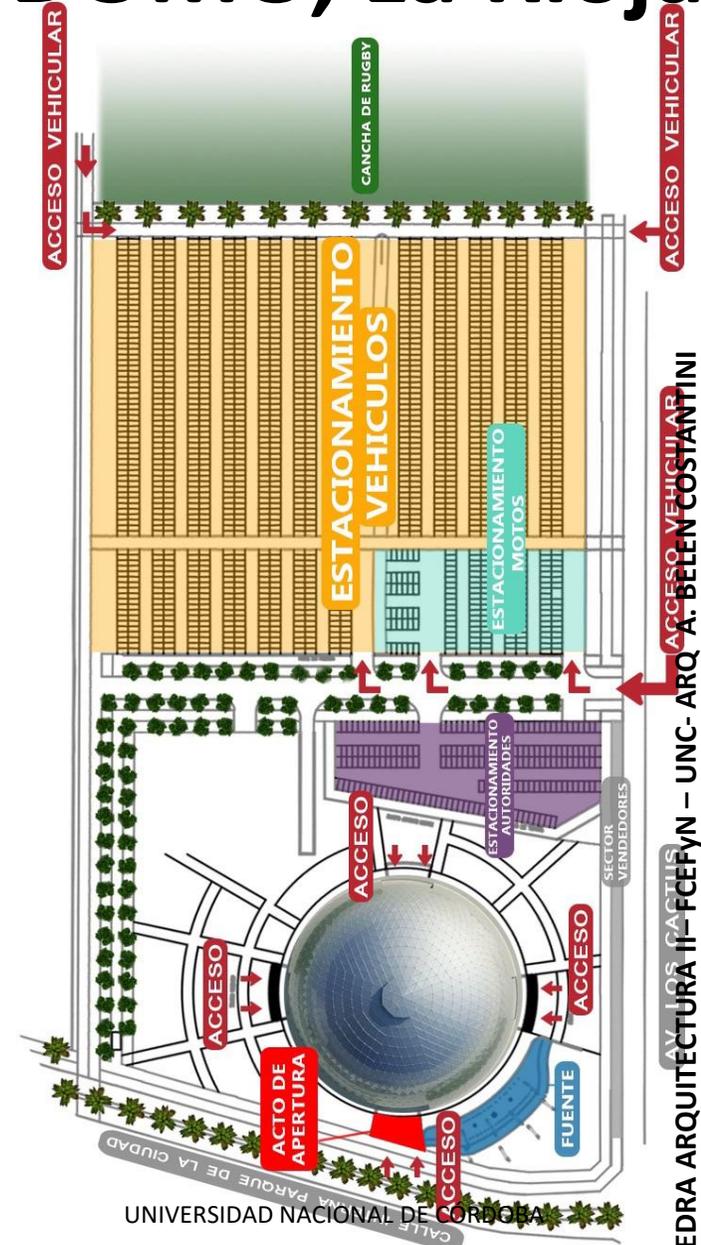
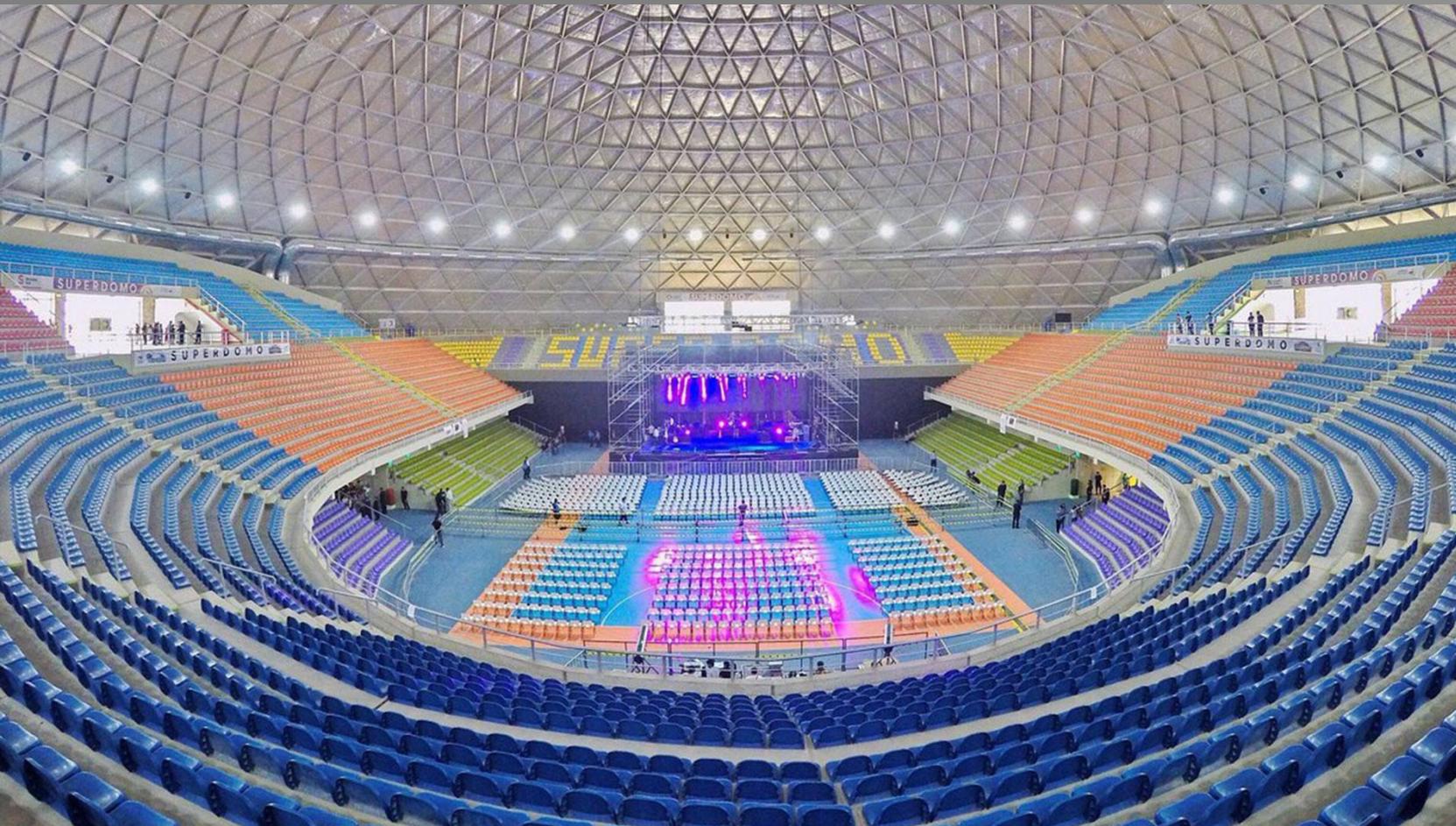
Villa Allende Shopping - Villa Allende, Córdoba



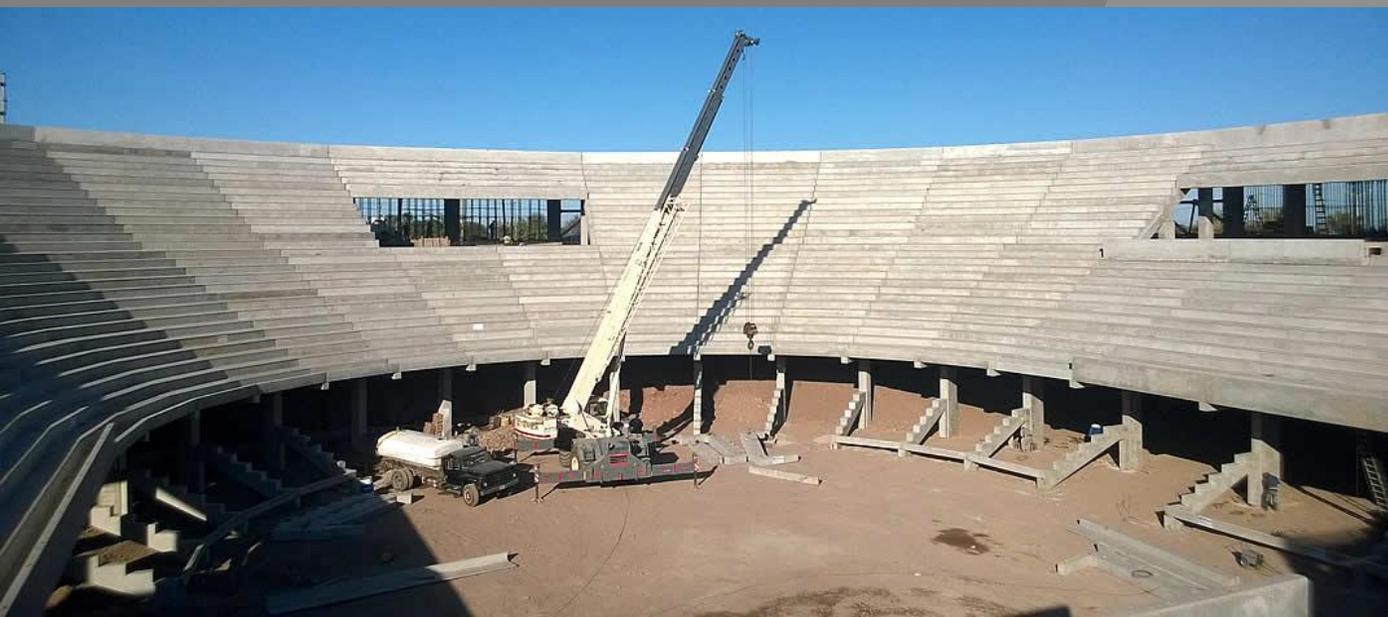
Villa Allende Shopping - Villa Allende, Córdoba



Súper DOMO, La Rioja



Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales



Súper DOMO, La Rioja



Fin....

