

## DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

- Tablero compuesto por vigas y montantes que apoyan sobre un arco prefabricado.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- La prefabricación permite la realización de arcos prefabricados con secciones de hormigón mínimas.
- Garantiza un riguroso control geométrico de los elementos.
- Permite tratamientos estéticos y superficiales en el hormigón.
- Gracias a la prefabricación, se realizan con la mayor rapidez y sencillez que el puente "in situ".

## TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

- Arcos triarticulados, prefabricados en dos grandes semiarcos.
- Posibilidad de prefabricar no sólo el arco, sino también el tablero y los montantes de apoyo del tablero en el arco.



## APLICACIONES PRINCIPALES

- Prefabricación del arco en puentes de luz entorno a 100 m.
- Rehabilitación de puentes antiguos de estas características sin afección estética



## VENTAJAS

- La realización de las distintas partes de la estructura en taller, permite un estricto control tanto geométrico como estructural.
- Evita interferencias en la obra y la necesidad de disponer complejas instalaciones "in situ" como cimbras, etc.
- Plazo mínimo de ejecución al poderse realizar los distintos elementos en procesos paralelos.
- Obtención de materiales y piezas totalmente chequeadas antes de su inserción en el tablero. Aseguramiento de la calidad.
- Tipología con mejores condicionantes estéticos frente a otras soluciones prefabricadas.



Oficinas Centrales  
PACADAR

TORRE ESPACIO  
Pº de La Castellana, 259 D  
28046 - MADRID

Telf: 91 529 79 00.  
Fax: 91 529 79 09.

pacadar@pacadar.es

Delegaciones

Ctra. Santa Cruz de Calafell Km. 11,6  
08830 San Boi de Llobregat  
(BARCELONA)

Telf: 93 630 73 71.  
Fax: 93 640 02 69.

C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF  
41018 SEVILLA

Telf: 95 458 03 08.  
Fax: 95 457 08 45.

Fábricas

Oficinas Centrales  
PACADAR EDIFICACION

Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6  
46360 Buñol (VALENCIA)

Telf: 96 250 28 26.  
Fax: 96 250 28 27.

pds1a@pacadaredificacion.com

Rivas Vaciamadrid  
(Madrid)

Ribarroja de Turia  
(Valencia)

Buñol  
(Valencia)

Quintanar de la Orden  
(Toledo)

San Boi de Llobregat  
(Barcelona)

Utrera  
(Sevilla)

www.pacadar.com

