

# Centro multiusos municipal de las Rozas, Madrid



El proyecto y ejecución se realizó en dos fases:  
1ª Fase: Estructura de hormigón con entreplantas y plaza de toros  
2ª Fase: Cubierta metálica de cubrición de la plaza de toros

---

## FICHA TÉCNICA

---

**Ubicación:** Las Rozas (Madrid)

**Cliente:** CONURMA

**Propiedad:** EXMO AYTO DE LAS ROZAS (MADRID)

**Alcance de los trabajos:** Proyecto de ejecución de la cimentación y estructura.

**Año de Realización:** 2007 y 2010

**Superficie:** 35.000 m<sup>2</sup>

**P.E.M (Estructura):** 3.950.000 €

---

## DESCRIPCIÓN

---

Se trata de un centro multiusos, con zonas comerciales y plaza de toros cubierta.

La estructura se resolvió con losas de hormigón armado, pilares de hormigón y metálicos y cubierta metálica espacial. El sistema estructural para la construcción de este tipo de mallas espaciales está constituido básicamente por nudos y barras.

La zona central (cubierta 2) corresponde a la cubierta sobre la plaza de toros y tiene unas luces elevadas llegando a los 43m en la dirección de menor luz. Las cubiertas 1 y 3 corresponden a cubiertas contiguas a la de la plaza de toros llegando a tener luces máximas entorno a los 20.5m.

El proyecto, y su construcción, se realizó en 2 fases, a medida que el Ayuntamiento lo demandó, la primera todo lo correspondiente a la cimentación y estructura de hormigón (2007) y la segunda la cubierta metálica de cubrición de la plaza de toros (2010).