

Sr. Alfonso Fuertes Rodríguez



Formació acadèmica

- Enginyer Industrial per l'ETSEI de Barcelona

Àrea d'especialització

- Direcció d'execució d'obres.
- Càlcul d'Estructures.
- Projectes.

Trajectòria professional

Havent desenvolupat una primera part de la vida professional, fins a 1983, al camp del Projecte, el Càlcul d'estructures i la Direcció d'obres i empreses, com a Enginyer al Servei d'Obres d'Hispano Olivetti; Cap de Projectes Especials a IC Sala Amat; Director de BICSA fàbrica de forjats; Responsable d'Estructures al gabinet de Jorge Mir Arquitecte; i amb estudi propi associat a l'arquitecte Callós Leach.

Destacant:

- Càlcul i Projecte executiu de 14 ponts de l'Autopista Barcelona - La Jonquera.
- Projecte, càlcul i execució d'unes 350 estructures de formigó.
- La introducció de la utilització a Catalunya de les estructures amb jàssera plana i establiment de les seves bases de càlcul i ús.
- Responsabilitat front el Ministeri d'Habitatge de la fabricació de 1.000.000 de m2. de panells ceràmics prefabricats per a forjats.
- Introducció, en l'àmbit dels estudis d'arquitectura, al 1975, de la Gestió Integral d'Obra, des de l'assessorament en l'elecció del terreny, fins al lliurament de les claus. Com a projecte més significatiu el "Complexe Textile Cotonniere de Lama - Kara" (Togo). Fàbrica tèxtil de cycle complet; filatura, tissatge, acabat i confecció. (1.000 milions de pessetes de l'any 1978).
- Control de Qualitat d'Estructures.
- Estudis i treballs diversos sobre Prefabricació i Industrialització.

Des de 1983 fins a 2007 Director d'Obres en FOCSA, FCCSA i FCC Construcció, en la Delegació Catalunya Edificació, dirigint l'execució d'uns 1650 habitatges, i més de 30 edificis industrials, d'oficines, comercials, sanitaris, docents, culturals, esportius i d'altres.

Destacant:

- El World Trade Center del Port de Barcelona (132 milions de €)
- El Centre Comercial Diagonal Mar a Barcelona (200 milions de €)
- La direcció del Projecte Executiu i la primera fase de l'Estadi del R.C.D. Espanyol de Barcelona a Cornellà - El Prat.
- Responsable de la gestió d'un arbitratge, que va acabar amb sentència favorable de 15 milions de €
- Monitor i redactor de Cursos d'Estructures de formigó armat per al Departament de Formació de l'Empresa, a tres nivells; Encarregats, Tècnics i Reciclatge de Caps d'Obra. Uns 70 cursos impartits.
- Autor de la Guia Bàsica d'Estructures de formigó armat de FCCSA.