

Pere López i Brosa

Formació:

1990-2001	Carrera d'Enginyer de Camins , a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (UPC).
2004	Curs de postgrau en Anàlisi de viabilitat de promocions immobiliàries al Col·legi d'Aparelladors de Barcelona.
2000-2001	Tècnic de nivell superior en prevenció de riscos laborals (600 h) al Gremi de Constructors d'Obres de Barcelona.
1989-2017	Assistència a seminaris i cursos diversos (enginyeria civil romana, estucats, estructures de parets de càrrega, gestió de l'empresa familiar, venda immobiliària, projectes de reparació, eficiència energètica, computació HPC...).

Docència:

Ensenyament universitari:

Des del 2017	Professor associat al Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra .
Des del 2016	Professor associat al Departament d'Estadística (ara) la Universitat de Barcelona , amb docència en assignatures de la Facultat de Biologia i la de Geologia (Estadística, Matemàtiques i Disseny d'experiments i anàlisi de dades).
Des del 2009	Professor col·laborador de la Universitat Oberta de Catalunya , a les assignatures "Estadística I" i "Fonaments d'Estadística" dels Estudis d'Economia i Empresa.
2016-2017	Professor col·laborador al Master Interuniversitari UB-UOC de Bioestadística i Bioinformàtica , a l'assignatura de «Regressió, Models i Mètodes», durant un semestre, com a professor de la UB.
2016	Professor al curs « Data Analysis and Design of Experiments in R (basic level) » a la International Summer School de la Universitat de Barcelona.
2008-2012	Professor associat al Departament de Matemàtica Aplicada I de la Universitat Politècnica de Catalunya , amb docència a les assignatures "Estadística Aplicada" (majoritàriament), "Aplicacions Estadístiques", "Fonaments Matemàtics de l'Arquitectura Tècnica" i "Mètodes matemàtics I" a l'Escola Politècnica Superior de l'Edificació de Barcelona.
Des de 2008	Professor de l'assignatura "Equips d'Obra" de les carreres d'arquitectura tècnica i enginyeria de l'edificació a l'Escola Tècnica i Superior d'Arquitectura La Salle, de la Universitat Ramon Llull .

Ensenyament no universitari:

2016-2017	Professor de formació in-company d'estadística i d'ofimàtica (Excel, Word i Outlook).
1997-2001	Professor de cursos de Formació Ocupacional «Caps d'Obra», «Rehabilitació», «Gestió d'Obra» i «Interpretació de plànols, amidaments i pressupostos» al Gremi de Constructors d'Obres de Barcelona i Comarques.
1993	Participació com a ajudant de redacció en la confecció dels textos del "Curs Bàsic de Paleta" de l'editorial CEAC.

Currículum professional:

Des del 2001	Diferents treballs com a enginyer de camins o en col·laboració amb diferents arquitectes en projectes i obres d'edificació.
Des de 1990	Direcció administrativa i, anteriorment, feina de cap d'obra a l'empresa constructora Ginestosa S.L., de tipus familiar, en obres de rehabilitació i obra nova.
Des de 1990	Empresa familiar Promociones NS SA, dedicada al lloguer d'habitatges i locals a Barcelona, encarregant-me de la comercialització dels pisos i locals, de l'estudi de mercat previ per establir preus i de la relació amb els clients.
1984-2010	Treball a l'estudi de l'aparellador Albert López Iborra, realitzant tasques d'amidaments, càlcul d'estructures, topografia, redacció de programes de control de qualitat, redacció d'estudis de seguretat, gestió de permisos i subvencions, delineació, etc., en obres de rehabilitació, edificació de nova planta i urbanització.
1988 i 1989	Pràctiques a l'empresa ITCC, dedicada a laboratori geotècnic i de formigons, durant els mesos de juliol i agost.

Publicacions:

Juny de 2009	Comunicació de la ponència "DISCRETE EVENT SIMULATION AND FUZZY SETS IN STRUCTURAL RELIABILITY AND AVAILABILITY IN BUILDING CONSTRUCTION" al Primer Congreso Internacional de Investigación en Edificación (Madrid).
--------------	--

Enllaços:

[Linkedin](#)

[blog](#)

[Cross Validated](#)