

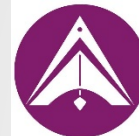
II JORNADAS DE INVESTIGACION ETSIE

6 y 7 abril 2017

Dep. Organización de Empresas
Dra. Elena Navarro Astor



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

Título

*Gestión de personas,
diversidad e inclusión en
el ámbito de la edificación*

Colaboradores

Dra. Elena Navarro Astor

Dra. Marisa Román Onsalo (U. de Sevilla)

Margarita Infante Perea (U. de Sevilla)

Dr. Joaquín Fuentes del Burgo (UCLM)

Dra. Valerie Caven (Nottingham Trent U.)



Fuente: EBC (2015)

Fotógrafo: Remedios Chaves

Algunas cifras

Arquitectura

División por sexo en Europa.

38% Mujeres 62% Hombres

Fuente: Mirza y Nacey Research (2016):
The Architectural Profession in Europe

Arquitectura técnica

Total colegiados España = 50.468

21% Mujeres 79% Hombres

Fuente: CGATE (Febrero 2017)

Países con mayor número de arquitectos varones

Austria	80%
Eslovaquia	77%
Rumania	77%
Luxemburgo	74%
España	72% ← 28% mujeres
Hungría	72%
Media	62%
Base = EUROPE - 27	



Objetivo

- ✓ Analizar las distintas instituciones del sector desde una perspectiva de género.

Empresas

Universidades

**Colegios
profesionales**

**Organismos
públicos**

- Segregación horizontal y vertical
- Los procesos de selección de personal
- La valoración del rendimiento
- La retribución
- La formación
- El desarrollo de carrera
- La conciliación trabajo - vida personal

- ✓ Identificar estrategias y soluciones para conseguir la igualdad.



Fuente: EBC (2015)

Fotógrafo: Arcangelo Piai

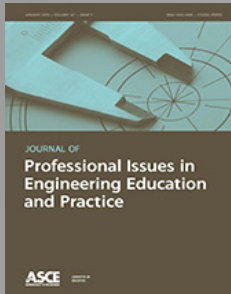
Principales resultados

➤ Publicaciones

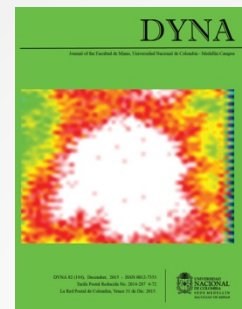
Navarro-Astor, E., Román-Onsalo, M., & Infante-Perea, M. (2016) “Revisión internacional de estudios de barreras de carrera bajo la perspectiva de género en la industria de la construcción”. *Innovar*, 26(61), 103-118.



Infante-Perea, M.; Román-Onsalo, M. & Navarro-Astor, E. (2016) “Perceived Career Barriers for Future Female and Male Spanish Building Engineers: Case of Occupations Related to Work on Site”. *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*, 142 (4).



Infante-Perea, M.; Román-Onsalo, M. & Navarro-Astor, E. (2015) “Una visión temprana de los obstáculos de acceso y desarrollo profesional en Ingeniería de edificación”. *DYNA* 82(194), 247-253.



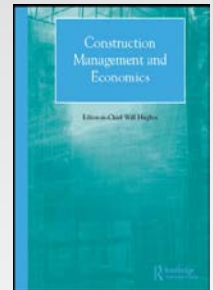
Principales resultados

➤ Publicaciones



Caven, V.; Navarro-Astor Elena & Diop, M. (2016) “A cross-national study of gender diversity initiatives in architecture: the cases of the UK, France and Spain”. *Cross Cultural & Strategic Management*. 23(3), 431 - 449.

Caven, V. & Navarro-Astor, E. (2013) The potential for gender equality in architecture: an Anglo-Spanish comparison. *Construction Management and Economics*, 31(8), 874-882.



Caven, V., Navarro-Astor, E. & Diop, M. (2012) A Cross-National Study of Accommodating and “Usurpatory” Practices by Women Architects in the UK, Spain and France. *Architectural Theory Review*, 17(2-3), 365-377.

Principales resultados

➤ Publicaciones

Fuentes-del-Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2016) "What is engineering education for? Listening to the voices of some Spanish building engineers", *Journal of Engineering, Design and Technology*, 14(4), 897-919.



Fuentes-del-Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2015) Propuestas para reducir los desajustes educativos percibidos: Visión de arquitectos técnicos e ingenieros de edificación que trabajan como jefe de obra. *Revista de Formación e Innovación Educativa Universitaria*. 8(3), 114-134.

Fuentes-del-Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2015) "Estudio exploratorio del efecto de los desajustes educativos sobre la satisfacción laboral de ingenieros de edificación españoles". *Revista Iberoamericana de Educación*. 68(1), 107-124.



Fuentes-del-Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2013) "Building engineers' training in construction companies in the Castilla-La Mancha autonomous community. Its influence on job satisfaction". *Intangible capital*, 9 (3), 590-643.

Principales resultados

➤ Publicaciones



Fuentes-del-Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2013) “Sistemas de promoción utilizados por pymes constructoras en Castilla- La Mancha (España). ¿Afectan a la satisfacción laboral del ingeniero de edificación?” *Revista de la Construcción*, 12(1), 109-118.

➤ Congresos 2016



Infante-Perea M.; Román-Onsalo M. & Navarro Astor E. (2016) “Diferencias de género en las percepciones de barreras de carrera en la edificación. Un estudio piloto.” 361 - 376.



20th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT
MANAGEMENT AND ENGINEERING
XX CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN
E INGENIERÍA DE PROYECTOS

Fuentes del Burgo, J. & Navarro-Astor, E. (2016) Exploratory study of construction site managers' job enrichment and empowerment. Do they influence job satisfaction? 495-507.

Principales resultados

➤ Tesis doctoral

Joaquín Fuentes del Burgo.
Diciembre 2015



➤ PFM

- Problemas en la gestión de la cadena de suministro en las pymes de la construcción: una revisión de la literatura. Julio 2016.
- La gestión de la diversidad en las empresas constructoras nacionales, ¿mito o realidad?. Septiembre 2015.
- La experiencia del desempleo entre ingenieros de edificación y arquitectos técnicos navarros. Septiembre 2015.
- La arquitectura técnica como salida profesional: un estudio de motivos y decisiones con perspectiva de género. Julio 2013.

Propuestas de colaboración (PFM)

- ✓ Los Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación (COAAT) de España bajo una mirada de género.
- ✓ Medidas de apoyo, políticas y soluciones para la diversidad de género en el sector de la construcción. Una comparativa internacional.
- ✓ ¿Cómo gestionan la diversidad las pymes de la construcción? Estudio de casos.
- ✓ Conciliación de la vida laboral y personal en despachos de arquitectura ¿mito o realidad?
- ✓ Techos de cristal en la Universitat Politècnica de València. Análisis del PDI de las escuelas relacionadas con la construcción: ETSICCP, ETSA y ETSIE.

II JORNADAS DE INVESTIGACION ETSIE

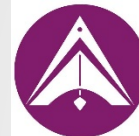
6 y 7 abril 2017

Dep. Organización de empresas
enavarro@omp.upv.es

<http://www.upv.es/ficha-personal/enavarro>



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN