



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



David Corbella Ribes

david.corbella@upm.es
0034 91336 6837

Profesor Titular de Escuela Universitaria
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Arquitecto Técnico por la Universidad Politécnica de Madrid en 1982.

Bachelor in Building Engineering, Universidad Politécnica de Madrid, 1982.

Máster en Calidad y Mejora de la Educación - Itinerario de Educación Superior por la Universidad Autónoma de Madrid en 2013.

M.A. in Quality and Improving of Education – High Education, Universidad Autónoma de Madrid, 2013.

Doctor en Educación por la Universidad Autónoma de Madrid en 2017.

Ph.D. in Education, Universidad Autónoma de Madrid, 2017.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Dibujo Técnico** en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Bachillerato, Educación Secundaria y Formación Profesional, en la asignaturas de Tecnología y Dibujo Técnico, Bases Conceptuales de la Representación, Antecedentes e Historia de la Representación Gráfica, Intensificación Científico Técnica: Conferencias de investigación en el área (Expresión Gráfica) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2013.

Professor of Technical Drawing. ((Master's Degree in Teacher Training in Secondary Education), Technical University of Madrid), since 2013.

Profesor de **Ingeniería Gráfica (antes Ampliación de Expresión Gráfica)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2003.

Professor of Graphic Engineering, Technical University of Madrid, since 2003.

Profesor de **Expresión Gráfica en la Ingeniería (antes Dibujo Técnico)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 1987.

Professor of Graphic Expression in Engineering (before Technical Drawing), Technical University of Madrid, since 1987.

Profesor de **Dibujo Técnico** en las especialidades de Delineación Industrial y de Construcción, en *Institutos de Formación Profesional del Ministerio de Educación* desde 1982 a 1987.

Professor of Technical Drawing of Industrial Engineering and Construction specialties in professional training institutes of Ministry of Education of the Community of Madrid. Since 1982 to 1987.



Ficha profesor

Proyectos más relevantes

Projects

Estudio comparado de la enseñanza del Dibujo Técnico en la Ingeniería en Europa (UAM-UPM), 2013-2017.

Comparative analysis of teaching of Technical Drawing in Engineering in Europe study. (UAM-UPM) September 2013 to September 2017.

Estudio gráfico de nuevas geometrías interiores de los ladrillos y otros elementos cerámicos para incrementar su amortiguación acústica (UPM), 2004-2014.

Graphic study of new internal geometries bricks and other ceramic elements to increase their acoustic damping (UPM) January 2004 to December 2014.

Ladrillos cerámicos de hueco horizontal de celda hexagonal (Patente UPM), 2004.

Project (Patent UPM - ceramic bricks horizontal hollow hexagonal cell ES 2,265,234 B2), 2004.

Mejoras relativas de los ladrillos cerámicos de hueco horizontal de celda hexagonal (Patente UPM), 2014.

Project (Patent UPM - relative improvements of horizontal ceramic bricks hollow hexagonal cell ES 2,495,540 B2), 2014.

Publicaciones más relevantes

Publications

Corbella, D. (2015). Exploration of a reference framework for graphic competence. *Proceedings XXV International Conference INGEGRAF*. San Sebastián, junio 2015.

Corbella, D. (2014). New designs of the ceramic bricks of horizontal hexagonal hollow. *Research in Interactive Design vol.4*.

PREMIO y MENCIÓN DE HONOR concedido a uno de los diez mejores trabajos de investigación del congreso International Conference related to research on Mechanical, Design Engineering&Advanced Manufacturing.Toulouse,18th-20th,june2014.

Corbella, D. (2010). Dibujo Técnico. Elementos de Normalización. *Corbella Barrios, D. Edición*. 2010. Autoedición.

Corbella, D. (2010). Problemas de Expresión Gráfica. Guía Didáctica II. *Corbella Barrios, D. Edición* 2010. Autoedición.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Miembro de comités científicos. *Revisor de los artículos del Congreso Internacional JCM 2016 Catania - Italia, 2016. Revisor de los artículos del XXV Congreso Internacional INGEGRAF San Sebastián, 2015. Revisor de los artículos de la Jornada Ingegraf Valencia. 2014. Revisor de los artículos del XXIII Congreso Internacional INGEGRAF Madrid. 2013.*

Director del XXIII Congreso Internacional INGEGRAF/ADM/AIP Primeca. Madrid, 2013.

Vocal-Vicepresidente de INGEGRAF – *Asociación de profesores de Expresión Gráfica en la Ingeniería de las universidades españolas*, 2013-2017.

Subdirector de la *Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid*. 1993 - 1997.



Ficha profesor

Director y subdirector de Instituto de Formación Profesional - MECyD. 1983-1987.