

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

Alfonso Durán Heras
Catedrático de Organización de Empresas
Professor, Business Administration
Universidad Carlos III de Madrid

Alfonso Durán Heras es Ingeniero Industrial (Especialidades de Organización Industrial y de Electricidad), Master in Business Administration (Universidad de Indiana, Estados Unidos) y Doctor Ingeniero Industrial, habiendo obtenido diversos reconocimientos: Nº 1 de promoción (Ing.Industrial, MBA), primer premio nacional (Ing. Industrial), premio extraordinario (Doctorado). Adicionalmente ha realizado unos 60 cursos de formación especializada en España, EEUU, Inglaterra, Suiza, Francia e Italia.

Desde 1981 hasta 1994 desempeñó diversos cargos en Digital Equipment Corporation, incluyendo Director “Senior” de Proyectos y Director de Sistemas de Información.

Desde 1995 trabaja en la universidad pública Carlos III de Madrid, en el Área de Ingeniería de Organización, donde desde el 2003 es Catedrático de Universidad de Organización de Empresas. Actualmente es Subdirector del Departamento de Ingeniería Mecánica y Director Académico de UC3M Digital (puesto asociado a vicerrector adjunto).

Imparte y coordina docencia de pregrado, postgrado y tercer ciclo en las áreas de Administración de Empresas, Sistemas de Información, Producción/ Logística y Gestión de Proyectos, tanto en la UC3M como en otras universidades e instituciones. (Naciones Unidas, Instituto de Empresa Business School, UNED, Univ. Complutense, ...). “Visiting scholar” en diversas universidades internacionales (EEUU, India, Brasil, Costa Rica).

Tiene concedidos dos sexenios de investigación (uno de ellos actualmente activo) y un sexenio de transferencia.

Es autor de más de 100 trabajos científicos: artículos, libros y ponencias en congresos. Ha dirigido y/o participado en diversos proyectos de investigación, tanto de convocatorias públicas competitivas como en cooperación con empresas. Ha dirigido el Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística (UC3M) durante 8 años.

Otra experiencia docente e investigadora:

- Dirigido en 2016 el curso masivo abierto en línea (MOOC) “Introduction to Management Information Systems” en edX, con 10,000 alumnos inscritos (<https://www.edx.org/course/introduction-management-information-uc3mx-im-1x>). Desde entonces se reedita anualmente, en español e inglés, con una audiencia media de 5,000 alumnos.
- Pertenece a la Junta Directiva nacional de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización desde el año 2003. Presidente del congreso internacional CIO2020, auspiciado por dicha Asociación.
- Participado en libros, publicado artículos en revistas como Computers, Environment and Urban Systems, Journal of Production Economics, Mathematics, Sustainability o International Journal of Engineering Education y realizado comunicaciones en congresos nacionales e internacionales; realizado ponencias en diversos foros profesionales. Cotitular del Registro de Derecho de Propiedad Intelectual nº 16/2002/3538, “Inventory models with variable lead time”.

- Dirigido o codirigido proyectos de investigación en empresas u organismos como CASA, Lucent, SGAE, ICM (actual Madrid Digital) o Qualytel. Dirigido o participado en diversos proyectos subvencionados (VII FP, CICYT, ESPRIT, Leonardo, PROFIT, CDTI). Ejemplos ilustrativos:
 - IP en los proyectos del plan nacional MICIN DPI2005-09132-C04-04 (2005-08) y DPI2008-04872 (2009-11)
 - IP UC3M para el proyecto europeo ICARUS (FP7 Grant Agreement No 314563, 2012-14). Coordinado WP3 (Gap assessment) and WP5 (Integrated analysis and recommendations).
 - En el proyecto europeo EURAXLES (“Minimizing the risk of fatigue failure of railway axles”) (FP7 Grant Agreement No 265706, 2011-14), IP UC3M para el WP6, “RAMS and LCC”.
- Dirigido 5 tesis doctorales ya defendidas, actualmente dirigiendo otras tres.

IDIOMAS

- Inglés fluido, hablado y escrito
- Nociones de alemán