

Apellidos y Nombre	PALACÍ LÓPEZ, DANIEL GONZALO	
Correo electrónico	dapalpe@gmail.com	
Asignatura/s que imparte en el Máster	Seis Sigma	

CURRICULUM VITAE

Ingeniero Químico (graduado y máster) por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII) de la Universitat Politècnica de València (UPV). Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones por la UPV y la Universitat de València (UV). Doctor en Estadística y Optimización por la UPV.

Cinco años de experiencia con Big Data, incluyendo varios proyectos competitivos centrados en la optimización de bioprocesos y la operativa en refinerías. Ha desarrollado e implementado métodos estadísticos para el diseño, monitorización, control y optimización de procesos en colaboración con empresas como Petronor, Francisco Aragón, IFF y SPB, incluyendo la implementación de diversas herramientas Lean y Seis Sigma. Dispone del certificado Lean Six Sigma Black Belt (UPV). Actualmente colabora con la empresa IFF en la implantación de la metodología Seis Sigma para la mejora de procesos productivos en una de sus plantas.

En el ámbito universitario, ha trabajado como asistente docente en la impartición de clases de estadística en Ingeniería Química (ETSII, UPV) durante los cursos académicos 2015-2016 y 2016-2017. También ha trabajado como Técnico Químico en el Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC) y en el Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM) entre 2012 y 2013. Igualmente ha recibido cursos sobre modelización y optimización en la universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, Pennsylvania, EE.UU.), y de análisis y mejora de procesos por lotes por parte de la empresa ProSensus, y ha realizado estancias de investigación de carácter competitivo, tales como el *BIOPRO World Talent Campus 2014* (Dinamarca) y en la Katholieke Universiteit Leuven (Lovaina, Bélgica) y la Università degli Studi di Padova (Padua, Italia).

Ha realizado 17 publicaciones (más 6 actualmente en proceso de elaboración/revisión) en congresos y revistas internacionales, tales como *Journal of Chemometrics*, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, *Materials and Structures*, *The Journal of Physical Chemistry* o *International Journal of Mathematics and Physics*, relacionadas en su mayoría con el control de calidad, diseño óptimo de experimentos, diseño de mezclas, y el desarrollo de estrategias de modelización y optimización de procesos mediante técnicas de análisis estadístico multivariante.