


Datos personales

	<p>Nombre: Ana Isabel Sánchez Galdón</p> <p>Correo Electrónico: aisanche@eio.upv.es</p> <p>Trabajo Actual: Catedrática de Estadística e Investigación Operativa por la Universitat Politècnica de València (UPV)</p>
---	---

Titulación

Doctor Ingeniero Industrial, Universitat Politècnica de València

Asignaturas impartidas en MICRO

Análisis Cuantitativo de Riesgos
Fundamentos y Técnicas de Análisis de Riesgo

Experiencia docente

Estadística y Machine Learning con MatLab (Ford España, 2019)
Fiabilidad (Universidad de Ibagué, 2016-2018)
Control Estadístico de Calidad (Máster de Gestión y Control de la Calidad, 2002-2005)
Estadística (Universidad Politécnica de Valencia)
Fiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad (Máster en Ingeniería en Análisis de Datos, UPV)
Gestión y Análisis de Riesgos (Máster en Ingeniería en Análisis de Datos, UPV)
Fiabilidad (Universidad de Ibagué)

Proyectos más relevantes

Desarrollo del proyecto MASA: Métodos Avanzados de Simulación y Análisis
Desarrollo de requisitos de vigilancia avanzados enfocados a la seguridad y competitividad de la operación a largo plazo de centrales nucleares
Armonización de requisitos de vigilancia y mantenimiento en centrales nucleares con información en el riesgo

Publicaciones más relevantes

Martorell-Aygués, Pablo; Marton Lluch, Isabel; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Sanchez Saez, Francisco; Saiz-Córdoba, Matilde. Evaluation of risk impact of Completion Time changes combining PSA and DSA model insight and human reliability analysis. Reliability Engineering & System Safety (178) 97 – 107 (2018)

Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Martorell-Aygués, Pablo; Marton Lluch, Isabel; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Carlos Alberola, Sofía. An approach to address probabilistic assumptions on the availability of safety systems for deterministic safety analysis. Reliability Engineering & System Safety (16)136 – 150 (2017)

Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Martorell-Aygués, Pablo; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Mullor, Ruben; Marton Lluch, Isabel. Parameter Estimation of a Reliability Model of Demand-Caused and Standby-Related Failures of Safety Components Exposed to Degradation by Demand Stress and Ageing That Undergo Imperfect Maintenance. Mathematical Problems in Engineering, 742453, 1 - 11 (2017)

Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Marton Lluch, Isabel; Villamizar León, Maryory Patricia; Sánchez Galdón, Ana Isabel; Carlos Alberola, Sofía. Evaluation of risk impact of changes to Completion Times addressing model and parameter uncertainties. Reliability Engineering & System Safety (13)190 - 201 (2014)

Marton Lluch, Isabel; Martorell Alsina, Sebastián Salvador; Sánchez Galdón, Ana Isabel. Ageing PSA incorporating effectiveness of maintenance and testing. Reliability Engineering & System Safety (139)131 – 140 (2015)

Otros

Comité Organizador del Congreso de European Safety and Reliability Association (ESREL, 2008)

Comité Organizador del European Conference On Operational Research (EURO), 2018

Comité editorial de la revista European Journal of Industrial Engineering

Revisor de artículos en revistas internacionales (RESS, EJOR, etc..)