



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Ortiz Azagra
NOMBRE	David

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad Química Industrial	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	1996
Grado en Ingeniería Química.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	2017

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Profesor del Máster Universitario en Ingeniería del Tratamiento y Reciclaje de Aguas Residuales Industriales. Desde 1996.
 Coordinador universitario del citado máster desde 2007 hasta 2015.
 Profesor del Máster Universitario en Gestión de Sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales. Desde 2003.
 Coordinador universitario del citado máster desde 2007 hasta 2015.
 Curso de Reciclaje Profesional. IPPC: mejores técnicas disponibles en el sector metal-mecánico.
 Planes de reducción de consumos de agua.
 Planes de reducción y gestión de vertidos.
 Curso de depuración y tratamiento de aguas residuales. Desde 1997 hasta 2001 (5 ediciones).
 Curso de Gestión Ambiental e ISO 14001.
 Curso de Gestión Ambiental. Módulo II. Auditorías. (2 ediciones).
 Herramientas Informáticas para la Estimación de Costes de Depuración Físico-química. 1998 y 1999.
 Diploma de Especialización Profesional en Transformados Metálicos. Desde 1999.
 Curso de Tecnologías de Minimización.
 Coordinador del Curso de Especialización Profesional en Minimización, Reciclaje y Valorización de Residuos, organizado por la Universidad Politécnica de Valencia. Desde 1998 hasta 2000. (3 ediciones).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Participación, como técnico en los siguientes proyectos de investigación.
 2017-2018. ULTRALIGERO. Desarrollo de aleaciones ultraligeras para ser procesadas con tecnología de fabricación aditiva.
 2017-2018 SOLGELMADERA. Recubrimiento híbrido multifuncional sobre madera para diferentes usos finales en interior.
 2016-2018 SMARTH2PEM. Desarrollo de electrolizador PEM, de alto rendimiento, elevada presión y bajo coste, para suministro de hidrógeno.
 2017-2018 DISSWELD. Desarrollo de soldaduras disimilares basadas en láser para el desarrollo de estructuras ligeras en automoción.
 2017 SKIN. Mejora de las prestaciones de los materiales procesados con fabricación aditiva mediante postprocesos.
 2016 TIFANI. Mejora de las propiedades mecánicas y microestructurales de la aleación Ti6Al4V procesada con técnicas de fabricación aditiva, mediante tratamientos térmicos.



3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	E. Martínez, R. Niñerola, D. Ortiz						
TÍTULO	Evaluación de tratamientos térmicos en la aleación Ti6Al4V procesada con técnicas de fabricación aditiva por haz de electrones (EBM)						
REVISTA/LIBRO	Publicación del XV Congreso Internacional de Tratamientos Térmicos y de Superficies.						
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	2017	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES							
TÍTULO							
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO		CLAVE⁽¹⁾	

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES							
TÍTULO							
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO		CLAVE⁽¹⁾	

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS:
	ARTÍCULOS:1
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	1
Nº TFM's DIRIGIDOS:	
Nº TESIS DIRIGIDAS:	

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Ponencia en XV Congreso Internacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie.	2017

(*) Como máximo indicar 5 actividades