



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos		Fernando Alfaro Burgos		
	Categoría académica		Profesor asociado		
	Facultad		Ciencias Químicas		
	Departamento		Ingeniería Química y de Materiales		
	Despacho		QB-547		
	Teléfono		-		
	Correo electrónico		feralfar@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador		Researcher ID		
			Código ORCID		
Formación académica	Fecha	Títulos / Universidad			
	2004 – 2005	MSc Refining, engineering and gas IFP School / ENPSM (École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs) París (Francia)			
	1999 – 2004	Ingeniero Químico Universidad Complutense de Madrid Madrid (España)			
Experiencia laboral	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha	
	Jefe de grupo – Licencias y Tecnologías	Técnicas Reunidas (Madrid, España)	Asesoría técnica	Desde 2017	
	Manager de licenciantes	Técnicas Reunidas (Madrid, España)	Coordinación de licenciantes en proyecto tipo FEED	2019 - 2021	
	Ingeniero de Procesos senior	Técnicas Reunidas (Madrid, España)	Tareas diversas en varios proyectos	2016 – 2012	
	Planificador de producción	ExxonMobil (Normandía, Francia)	Planificación producción complejo petroquímico	2011 – 2012	
	Ingeniero de Procesos en planta	ExxonMobil (Normandía, Francia)	Soporte técnico en diversas unidades de refinería y petroquímica	2006 – 2011	
	Ingeniero de Procesos, aprendizaje	Air Liquide (París, Francia)	Optimización energética unidades de producción de hidrógeno	2005	
	Ingeniero de Procesos en	Arkema (Savoia, Francia)	Optimización desorción de	2004	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	planta, prácticas		amoniaco en unidades de producción de aminas de especialidad																									
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : - 2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) Dificultad de la asignatura: 5.20 Interés por la asignatura: 8.15 Valoraciones: 9.26 3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado). <table border="1"><thead><tr><th>Asignatura</th><th>Titulación: G/M/D</th><th>Actividad</th><th>Curso/s</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ingeniería Mecánica</td><td>G</td><td>T / S</td><td>2019 – 2021</td></tr><tr><td>Ingeniería de Procesos</td><td>G</td><td>S</td><td>2019 – 2021</td></tr></tbody></table> 4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: TFG/Tesis Licenciatura: Prácticas Externas: Prácticum: Otros: 5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente <table border="1"><thead><tr><th>Fecha</th><th>Títulos/ Organismo</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table> 5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión <table border="1"><thead><tr><th>Fecha</th><th>Actividad / Organismo</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table> 5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.				Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s	Ingeniería Mecánica	G	T / S	2019 – 2021	Ingeniería de Procesos	G	S	2019 – 2021	Fecha	Títulos/ Organismo					Fecha	Actividad / Organismo				
Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s																									
Ingeniería Mecánica	G	T / S	2019 – 2021																									
Ingeniería de Procesos	G	S	2019 – 2021																									
Fecha	Títulos/ Organismo																											
Fecha	Actividad / Organismo																											



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<table border="1"><tr><th>Fecha</th><th>Comisión / Organismo</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Fecha	Comisión / Organismo																						
	Fecha	Comisión / Organismo																							
	5.4. Otros																								
	<table border="1"><tr><th>Fecha</th><th>Mérito</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Fecha	Mérito																						
	Fecha	Mérito																							
	6. Cursos de formación docente																								
<table border="1"><tr><th>Fecha</th><th>Título / Organismo</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Fecha	Título / Organismo																							
Fecha	Título / Organismo																								
7. Elaboración de material docente																									
<table border="1"><tr><th>Material</th><th>Referencia</th><th>Año</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Material	Referencia	Año																						
Material	Referencia	Año																							
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento... <table border="1"><tr><th>Cargo</th><th>Organismo/Facultad</th><th>Duración</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> 2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...) <table border="1"><tr><th>Cargo</th><th>Organismo/Facultad</th><th>Duración</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Cargo	Organismo/Facultad	Duración										Cargo	Organismo/Facultad	Duración									
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																							
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																							
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 2. Líneas de investigación 3. Equipos de investigación 4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). 5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)																								



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). 7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). 8. Patentes
Otros	