

Fecha del CVA	02/05/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Carlos		
Apellidos	Orero Canet		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2023	Ingeniero Mecánico / Safe Load Testing Technologies SL
2015 - 2017	Ingeniero Mecánico / AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA
2013 - 2013	Ingeniero Mecánico / Ogencia S.L.

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster en Ingeniería Mecánica y de Materiales	Universidad Politécnica de Valencia	2014
Ingeniero Técnico Industrial Especialidad en Mecánica	Universidad Politécnica de Valencia	2011

Parte B. RESUMEN DEL CV

Tengo casi diez años de experiencia trabajando en la fabricación de equipos industriales. Durante estos años he realizado multitud de tareas:

Diseño de piezas, conjuntos y equipos. Creación de planos para fabricación.
 Análisis estructural y modal mediante FEA. Redacción de manuales y procedimientos.
 Selección de componentes comerciales (neumática, hidráulica y elementos de máquina)
 Planificación de proyectos. Montaje mecánico, puesta en servicio, instalación y puesta en marcha.

Después de trabajar en la industria durante varios años, sentí la necesidad de buscar un campo más estimulante en el plano intelectual y con retorno positivo para la sociedad. Tengo una fuerte orientación al pensamiento crítico y científico y disfruto aprendiendo sobre procesos y tecnologías. Me interesan los procesos de fabricación, la ciencia, la exploración espacial, el diseño generativo y la optimización de la topológica. Aspiro a trabajar en ambientes estimulantes, rigurosos y exigentes.