

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	30/11/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Francisco José Suárez Domínguez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2312-2016	
	Código Orcid	0000-0002-4630-1218	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Oviedo		
Dpto./Centro	Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO	3305-06 /3305-17		
Palabras clave	Construcción, Ingeniería Civil; Sostenibilidad		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniería Industrial	Universidad de Oviedo	1993
Dr. Ingeniero Industrial	Universidad de Oviedo	1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

2 sexenios de investigación(ultima concesión 2013)
 3 Tesis Doctorales dirigidas en ls últimos 10 años
 10 Publicaciones en primer cuartil (Q1)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Líneas de Investigación: Construcción sostenible, Ingeniería Civil, Prefabricación y Construcción Industrializada

Asignaturas impartidas curso 2023-2024:

Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos: Construcción.

Grado en Ingeniería Civil: Procedimientos de Construcción.

Master en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos: Puentes y Técnicas Constructivas en Obra Civil.

Participación como investigador en 14 Proyectos financiados por Planes Nacionales y Regionales. Autor-Coautor de 37 Publicaciones de carácter científico-técnico y de 48 comunicaciones y ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales. Participación en 37 contratos con Empresas e Instituciones.

Miembro del grupo de Investigación de la Universidad de Oviedo en Construcción Sostenible, Simulación y Ensayo GICONSIM.

Miembro del Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias (IUTA).

Asesor técnico de las Empresas TVF, PROYECTOS Y OBRAS, S.A.; ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL ASTURIANA, S.A. (ATEI) e IS21

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

José M. Pérez-Bella, Javier Domínguez-Hernández, Enrique Cano-Suñén, Juan J. del Coz-Díaz, Francisco J. Suárez-Domínguez, (2014); A comparison of methods for determining watertightness test parameters of building façades, Building and Environment 08/2014; 78. DOI:10.1016/j.buildenv.2014.04.027

Carlos López-Colina, Miguel A. Serrano-López, Fernando L. Gayarre, Francisco J. Suárez, (2013); Resistance of the component 'lateral faces of RHS' at high temperature; Engineering Structures 07/2013; 32(4):1133-1139. DOI:10.1016/j.engstruct.2009.12.039

J. J. del Coz Díaz, P. J. Garcia Nieto, A. Lozano Martínez-Luengas, F. J. Suarez Dominguez, J. Domínguez Hernández (2013); Non-linear numerical analysis of plywood board timber connections by DOE-FEM and full-scale experimental validation ; Engineering Structures 04/2013; 49:76-90. DOI:10.1016/j.engstruct.2012.11.003

M. I. Álvarez Fernández, C. González Nicieza, M.B. prendes Gero, F.J. Suárez Domínguez (2016); Numerical analysis of the influence of simple stiffness and plate shape in Brazilian test, Dyna (2016) 82 (194): 79-85. DOI: 10.15446/dyna.v82n194.45526

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Estudio experimental y numérico de la interacción estructural de hle con secciones de acero de pared delgada y su aplicación en construcción industrializada de forjados. Entidad financiadora: MINECO-13-BIA2012-31609. Entidades participantes: Universidad de Oviedo, MINECO. Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015. Investigador responsable: Juan José Del Coz Díaz. Número de investigadores participantes: 6.

Título del proyecto: Prefabricación sostenible: reutilización de residuos de construcción y demoliciones en prefabricados de hormigón estructural y no estructural. Investigador principal: Fernando López Gayarre. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: MINECO-13-BIA 2012-30915. Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015. Investigador responsable: Fernando López Gayarre. Número de investigadores participantes: 9.

Título del proyecto: Estudio y desarrollo de un nuevo tipo de cubiertas ligeras curvas para grandes vanos con criterios de sostenibilidad y durabilidad. Entidad financiadora: MICINN-12-TIN2011-23558. Entidades participantes: Universidad de Oviedo, MICINN. Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 . Investigador responsable: Juan José Del Coz Díaz. Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Guía Española de áridos reciclados procedentes de residuos de construcción y demolición . Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I. Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Duración, desde: 01-05-08 hasta: 31-12-10 . Investigador responsable: Fernando López Gayarre. Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN DE MUY ALTO RENDIMIENTO (HMAR) A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL. Referencia: BIA2016-78460-C3-2-R. Investigador principal 1: FERNANDO LOPEZ GAYARRE. Entidad solicitante: ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato/proyecto: Optimización estructural mediante el MEF de parques de almacenamiento circular

Organismo financiador: PHB Weserhutte, S.A.

INICIO: 10/12/04 FINALIZACIÓN: 10/06/05

REF: FUO-EM-157-04

Título del contrato/proyecto: Aplicación del método de los elementos finitos al estudio de la planta de cogeneración II de Ford España (Valencia)

Tipo de contrato: CN-99-228-B1

Empresa/Administración financiadora: Asistencia Técnica Industrial Asturiana, S.A. (ATEI)

Entidades participantes: Asistencia Técnica Industrial Asturiana, S.A. (ATEI); UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Duración, desde: 18-10-99 hasta: 01-01-00

Título del contrato/proyecto: Análisis estructural de pasillos en el Aeropuerto de Santiago de Chile

Tipo de contrato: : FUO-EM-006-99

Empresa/Administración financiadora: THYSSEN NORTE, S.A.

Entidades participantes: THYSSEN NORTE, S.A.; UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Duración, desde: 01-03-99 hasta: 01-06-99

Título del contrato/proyecto: Análisis termo-acústico del edificio principal de la Central Termoeléctrica de La Sierra (Medellín-Colombia)

Tipo de contrato: CN-97-166-B1

Empresa/Administración financiadora: FERESA (Grupo Duro Felguera)

Entidades participantes: FERESA (Grupo Duro Felguera); UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Duración, desde: 19-09-97 hasta: 01-11-97

C.4. Patentes

PATENTE ES-2568328_B2. Título: Cimentación superficial industrializada. Titular/es: UNIVERSIDAD DE OVIEDO. Inventor/es: MARTÍN RODRÍGUEZ, Ángel ; SUÁREZ DOMÍNGUEZ, Francisco ; DEL COZ DÍAZ, Juan José; LOZANO MARTÍNEZ-LUENGAS, Alfonso ; GONZÁLEZ NICIEZA, Celestino y PRENDES GERO, María Belén. Fecha de la concesión: 09.09.2016

C.5, C.6, C.7...