CURRÍCULUM ABREVIADO

FECHA: 7 de julio de 2026

NOMBRE Y APELLIDOS: Rufino Javier Hernández Minguillón

CUERPO: Catedráticos de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad del País Vasco. E. T.S. de Arquitectura

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Construcciones Arquitectónicas

SEXENIOS (RD 1086/89): 5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

1995-2026

Investigador en los campos de: cerramientos industrializados activos, construcción industrializada ecoeficiente, urbanismo ecoeficiente, medio ambiente urbano, arquitectura y urbanismo inteligentes y regeneración urbana. Reconocimiento: 5 sexenios.

Tesis doctorales.
Dirigidas: 18, de ellas, 12 con mención de excelencia, 7 internacionales. 5 en desarrollo.

Proyectos y contratos de investigación
66 proyectos financiados por: Comisión Europea, MICINN (antes MINECO…), Ministerio de Industria (CEDETI), Gobierno de Navarra y Gobierno Vasco, FNDCTIT de Perú.

Publicaciones y congresos
Ha publicado 23 libros y capítulos de libros y más de 60 artículos técnicos. Es revisor de 6 revistas científicas de nivel Q1

Gestión de la investigación
Director de Revista de Edificación (RE). Responsable del Grupo de Investigación “Calidad de Vida en Arquitectura, CAVIAR, IT1135-16 (UPV-EHU), IT1409-19 (UPV-EHU), IT1535-22 (UPV-EHU)

Evaluación académica e investigadora
Evaluador ANECA, ANEP, AQU, CNEAI en el área de Arquitectura e Ingeniería Civil. Evaluador del Programa Serra-Hunter del Sistema Universitario de Cataluña.

ACTIVIDAD DOCENTE:

1983-2026

Arquitectura (UNAV), Master de Edificación (UNAV), Máster de Gestión Hospitalaria (UC), Curso Experto de Ingeniería Sanitaria (UPNA), Máster en Patrimonio arquitectónico (UPV-EHU), Máster de Intervención en el Patrimonio (UC), Máster de eficiencia energética y sostenibilidad (UPV-EHU), Título propio en Fachadas Ligeras (UPV-EHU), Título propio en Construcción sostenible y eficiencia energética (UPV). Doctorado de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura (UPV-EHU). Master Erasumus Plus ARURCOHE (UPV/EHU, U Torino y U. Kaunas)

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Miembro de la comisión directiva del Clúster de la construcción del País Vasco BUILD:INN (2013-), vicepresidente (2013-2016). Miembro del Comité Científico Asesor del Consejo Vasco de Cencia y Tecnología (2020-2023. Miembro del Comité Ejecutivo del Foro de la Comunicaciones de Navarra. Miembro del Foro social de la UPNA (2017-), (Miembro del Comité de Pilotaje del PCTI del País Vasco en el ámbito de Habitat Urbano Sostenible / Ciudades sostenibles (2018-). Miembro del Comité de Pilotaje del PCTI del País Vasco en el ámbito de Vivienda (2018-). Miembro de Comité asesor del Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación (2019-). Miembro de los comités Directivo y Rector del Consorcio Basotek (2018-). Responsable del proyecto de creación del Centro de Investigación e Innovación en Regeneración Urbana (CI+IRU).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1983-2026

Actividad y obras

Colegiado en 1982 en el Colegio de Arquitectos Vasco-Navarro, ha desarrollado su actividad profesional en los ámbitos: residencial, libre y protegida, industrial, equipamiento público, planificación urbanística y urbanismo a escala nacional e internacional (más de 10 países).

Ha proyectado y dirigido obras de más de 7.000 viviendas, más de 30 obras de hospitalarios y asistenciales, de hasta 40.000m2, más de 20 centros escolares y universitarios, más de 50 edificios industriales de hasta 20.000m2, más de 10 instalaciones deportivas, de hasta 10 Hectáreas, planeamientos para más de 70.000 viviendas, industria, otros usos, etc.

Empresas

Fundador y socio principal de: Alonso, Hernández & asociados, arquitectura, RB3 Innovación Urbana Integradada, Green Cities Transition Lab, S.L., Transición e innovación, S.L. y SYC Innovación, S.L.

Reconocimiento: 83 primeros premios en concursos de arquitectura y urbanismo y obtenido más de 30 premios por las creaciones y actividad profesional, 5 premios por trabajos de investigación. La obra ha sido publicada en las revistas más prestigiosas. AH es una PYME intensiva en I+D en los ámbitos de: sistemas y materiales constructivos, edificación, urbanismo y TICs, con 40 proyectos de investigación de ámbitos: europeo, nacional y regional.

OTROS MÉRITOS:

Director Adjunto del Máster de Edificación de la ETSA-UNAV. subdirector del Departamento de Edificación de la ETSA (UNAV), director del Programa de Postgrado de la ETSA-UNAV. Director del Máster propio en Construcción Sostenible y Eficiencia Energética (UPV-EHU). Miembro de la Comisión académica del Máster Universitario de investigación de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo (UPV-EHU).