

6.1 Personal académico disponible

Universidad	Categoría	Nº	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Navarra	Ordinario o Catedrático de Universidad	4	11%	100%	9,25%
Universidad de Navarra	Profesor Titular	3	8%	100%	4.5%
Universidad de Navarra	Profesor Contratado Doctor	3	8%	100%	21%
Universidad de Navarra	Ayudante doctor	2	6%	100%	28%
Universidad de Navarra	Adjunto	1	2,5%	100%	100%
Universidad de Navarra	Otro personal docente con contrato laboral (Asistentes)	4	11%	75%	32%
Universidad de Navarra	Emérito	1	2,5%	100%	30%
Universidad de Navarra	Profesor Asociado (incluye profesor asociado de C.C.: de Salud)	19	51%	11%	92.3%

El Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Navarra cuenta con el personal académico y profesional suficiente y adecuado para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

El claustro del Máster lo componen un total de 25 profesores de la Universidad de Navarra. En su mayor parte pertenecientes a la Escuela de Arquitectura (20), y del IESE Business School (5). Todos ellos cuentan con una avalada experiencia docente, investigadora y profesional en las materias que se imparten en el título. Dentro de los 20 profesores de la Escuela de Arquitectura se incluyen 6 asociados dedicados a la docencia de Proyecto Fin de Carrera que llevan colaborando con la ETSAUN más de 25 años y además cuentan con una amplísima experiencia profesional.

Además, colaborarán en el máster 12 profesores, elegidos por ser profesionales de reconocido prestigio provenientes de estudios y empresas de arquitectura e ingeniería y consultoras, con una larga trayectoria, que aportan su experiencia práctica y una constante actualización y perfeccionamiento de contenidos, imprescindibles en un máster de naturaleza profesionalizante.

a. Porcentaje del total de profesores que son Doctores

El 51% de los profesores son doctores

b. Categorías académicas del profesorado disponible

- Profesor Ordinario/Catedrático de Universidad: 4 profesores
- Profesor Titular de Universidad: 3 profesores
- Profesor Contratado Doctor: 3 profesores
- Profesor Adjunto: 1 profesor

- Ayudante Doctor: 2 profesores
- Profesor Asistente: 2 profesores
- Profesores Asociados: 19 profesores
- Otro personal docente con contrato laboral: 2 profesores
- Profesor emérito: 1 profesor

Dos Ordinarios/Catedráticos de universidad, los 3 profesores titulares de universidad y los 3 Profesores Contratados Doctores, han sido evaluados por ANECA y, por tanto, han obtenido las citadas figuras académicas siguiendo los procesos de acreditación previstos. Con respecto a los otros dos Ordinarios/Catedráticos de universidad tienen esta categoría por la Universidad de Navarra, además de categoría Titular por Aneca.

c y d. Número total de personal académico a tiempo completo y porcentaje de dedicación al título. Número total de personal académico a tiempo parcial y horas/semanas de dedicación al título

Se recoge en la siguiente tabla la dedicación del personal académico tanto a tiempo completo como a tiempo parcial:

Categoría	Nº profesores	Dedicación a la Universidad	Porcentaje dedicación al título
Catedrático	2	Tiempo completo	10%
	2	Tiempo parcial	7% (1h/semana 2 meses)
Profesor Titular	1	Tiempo completo	3%
	2	Tiempo parcial	5,2% (1h/semana 3 meses)
Profesor contratado doctor	3	Tiempo parcial	21% (3 h/semana 6 meses)
Adjunto	1	Tiempo parcial	100% (7 h/semana todo el curso)
Ayudante Doctor	2	Tiempo parcial	28% (3 h/semana 7 meses)
Otro personal docente con contrato laboral	2	Tiempo completo	12%
	2	Tiempo parcial	52% (2 h/semana 3 meses)
Profesor emérito	1	Tiempo completo	30%
Profesor Asociado	4	Tiempo parcial	100% (7h/semana todo el curso)
	3	Tiempo parcial	65% (2 h/semana 6 meses)
	3	Tiempo parcial	100% (1 h/semana 3 meses)
	9	Tiempo parcial	100% (3 h/semana 2 meses)

e. Experiencia docente

El 85% del profesorado tiene experiencia docente en el ámbito de la Arquitectura y/o la empresa.

- El 53% del profesorado del área de proyectos y urbanismo tiene más de 20 años de experiencia docente.
- El 24% del profesorado del área de proyectos y urbanismo tiene entre 10 y 20 años de experiencia docente.
- El 25% del profesorado del área técnica de la Arquitectura tiene más de 20 años de experiencia docente.
- El 33% del profesorado del área técnica de la Arquitectura tiene entre 10 y 20 años de experiencia docente.
- El 62% del profesorado del ámbito de empresa tiene entre 10 y 20 años de experiencia docente

10 profesores del Máster imparten docencia en la materia Proyecto Fin de Carrera. 8 de ellos son profesionales que han aportado su experiencia en Proyecto Fin de Carrera de los títulos de Arquitectura de la Escuela de la Universidad de Navarra precedentes a este máster habilitante, 3 de ellos durante más de 30 años.

f. Experiencia investigadora

La experiencia investigadora del cuerpo docente del MUA resulta apropiada y es coherente con la naturaleza del título.

- El 36% del profesorado del área de proyectos de arquitectura y urbanismo tiene más de 10 años de experiencia investigadora
- El 50% del profesorado del área técnica de la arquitectura tiene más de 10 años de experiencia investigadora

Los profesores del Máster Universitario en Arquitectura con actividad investigadora, desarrollan su investigación dentro de los siguientes grupos de investigación registrados:

- El grupo de investigación **Diseño y procesos creativos** está integrado por profesores de la Escuela de Arquitectura, el Museo, e ISEM. Sus líneas de investigación son: Procesos formativos en el arte, el diseño y la arquitectura, Procesos creativos en la industria (industria creativa) y Tradiciones creativas en el ámbito hispano. Está dedicado, por tanto, al estudio y la aplicación de los procesos creativos y la definición final de la producción plástica, de sus objetos y relaciones, dentro de los ámbitos siguientes: Creación arquitectónica, Creación artística, Creación audiovisual y Diseño.
- El grupo de investigación **Arquitectura del siglo XX** desarrolla líneas de investigación relacionadas con la historia y la teoría de la arquitectura moderna en España e Iberoamérica. Monografías de arquitectos españoles y latinoamericanos del siglo XX, Estudio de los movimientos artísticos y arquitectónicos de la modernidad, Análisis de los desarrollos urbanos de la ciudades medias en la España del siglo XX... Organiza además diversas actividades, entre las que destaca el Congreso Internacional de Historia de la Arquitectura Española, que está ya en su décima edición, así como la BAL (Bienal de Arquitectura Latinoamericana).
- En el Área de Urbanismo se encuentra el grupo **Urbanismo, Sostenibilidad y Paisaje** que desarrolla las líneas Teoría e Historia del urbanismo del siglo XX, Sostenibilidad y diseño de la ciudad, Paisaje y territorio y Nuevos sistemas de digitalización urbanística.
- El grupo de investigación **Automatic Analysis and Design of Structures** (Análisis y Diseño Automatizado de Estructuras, AADS) centra su investigación en el desarrollo de métodos de diseño, análisis y prototipado de estructuras de edificación. Su actividad principal consiste en el desarrollo de nuevas técnicas de diseño y análisis estructural, incluidas las uniones, habitualmente mediante modelos computacionales. Trabaja también en el desarrollo de métodos computacionales para el análisis estructural, principalmente en aplicaciones Web 3D. Varios de los miembros del equipo colaboran además en el desarrollo de las normativas estructurales europeas.

- El grupo **SAVIArquitectura** (sostenibilidad ambiental vivienda industrialización y arquitectura) investiga en los campos del ecodiseño de cerramientos industrializados y sostenibles y la cuantificación de la arquitectura sostenible con las siguientes líneas de investigación: componentes industrializados para edificios; rehabilitación energética de edificios, barrios y ciudades; estrategias para la mitigación y adaptación arquitectónica al cambio climático, certificación ambiental; monitorización, calibración y simulación energética de edificios; análisis de ciclo de vida y gestión de los materiales; arquitectura para la población vulnerable (envejecimiento, pobreza energética, accesibilidad, etc).

Como resultado de la investigación realizada en estos grupos, los profesores del Máster son autores de publicaciones indexadas en la plataforma Web of Science, concentrándose aquellas que pertenecen a los que presentan un perfil de proyectos en el área de investigación 'Arts & Humanities', por ejemplo en *Revista de Arquitectura, Journal of Historic Preservation, The Architectural Association*, etc. Además, los profesores del área técnica publican en revistas con alto factor de impacto en el Journal Citation Report (JCR), especialmente en las categorías de 'Engineering, Civil', 'Construction and Building Technology' o 'Energy and Fuels', con títulos como *Energy and Buildings* o *Applied Energy, Engineering Structures, etc...*

Los profesores del área de empresa tienen publicaciones sobre Dirección de Proyectos, Empresa, Factor humano en editoriales nacionales e internacionales de prestigio, entre otras: *Thomson, McGraw Hill, Logis-book, Pearson, Harvard Deusto Business Review, Empresa y Humanismo, Journal of Business Valuation, Harvard Deusto Review, International Scientific Journal, People and Strategy, Prentica Hall*, etc...

g. Experiencia profesional diferente a la académica o investigadora

El 100% del profesorado tiene experiencia profesional en el ámbito de la arquitectura, el urbanismo y la gestión. Entre otros, en estudios de arquitectura, consultoras, empresas de servicios técnicos y especializados, etc. En la elección del profesorado se ha tenido muy en cuenta su experiencia profesional.

La calidad de la actividad de los profesores del Máster viene refrendada por los años de experiencia profesional, por el tipo de obras realizadas, por los premios recibidos y por las obras publicadas.

- El 41% del profesorado en el ámbito de proyectos de arquitectura y urbanismo tiene más de 25 años de experiencia profesional
- El 41% del profesorado en el ámbito de proyectos de arquitectura y urbanismo tiene entre 10 y 25 años de experiencia profesional
- El 37% del profesorado de empresa tiene más de 25 años de experiencia profesional
- El 63% del profesorado de empresa tiene entre 10 y 25 años de experiencia profesional
- El 100% compatibiliza o ha compatibilizado su actividad docente con la profesional.

Los profesores del Máster Universitario en Arquitectura han proyectado y dirigido obras de edificios residenciales, sanitarios y hospitalarios, docentes, deportivos, dotacionales, Institucionales, planes urbanísticos, etc.

Varios de ellos han obtenido más de 60 premios en concursos de Arquitectura. Otros han recibido o han sido finalistas de premios prestigiosos, nacionales e internacionales, tales como: Colegios profesionales de Arquitectos (Vasco Navarro o el de Cataluña), Premios de arquitectura Española, IBERFAD, Mies Van der Rohe de Arquitectura Europea, Eduardo Torroja, Bienal de Arquitectura Española y Urbanismo, Patrimonio Cultural de la Unión Europea, Premio Europa Nostrum, Premio europeo AADIPA, NaN, FAD, SEDIGAS, APCE, etc...Las obras de muchos de ellos han sido publicadas en monografías de prestigio como TC.

Además, los profesores de empresa han participado en proyectos relevantes como: el Aeropuerto Internacional de Barcelona, el desarrollo de un plan estratégico para la ciudad de Barcelona, un plan maestro para el departamento logístico del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos de Barcelona '92, tienen experiencia en la industria de suministro de energía, y en el campo de proyectos de consultoría, en el área de dirección financiera y de recursos humanos.

h. Viabilidad y adecuación del personal académico disponible

Para la puesta en marcha de este Máster Universitario en Arquitectura la Universidad de Navarra se cuenta con un grupo de profesores sólido y con experiencia que asume la responsabilidad del proyecto y asegura su viabilidad.

La Escuela de Arquitectura lleva 52 años impartiendo estudios de Arquitectura y dispone de profesorado con una larga experiencia docente e investigadora y con un perfil que se adecúa a los estudios que se plantean. 20 profesores colaboran en el título, así como 5 del claustro del IESE Business School, sin contar 12 asociados que en este caso resultan fundamentales al tratarse de un título que habilita para el ejercicio de la profesión de Arquitecto. El personal académico está proporcionado a los objetivos del programa formativo y a los requerimientos de la disciplina. Esta estructura y la experiencia de la Universidad de Navarra avalan la puesta en marcha del nuevo máster.

i. Perfil docente e investigador y experiencia profesional del profesorado por módulos y materias

El profesorado del Máster está compuesto por un grupo de profesores con vinculación permanente con la Universidad de Navarra, que se hacen cargo de la docencia fundamental del Máster y estructuran la organización y gestión académica del título. Además, participan en la docencia un número de profesores asociados que aportan también su experiencia y conocimientos profesionales. Al tratarse de un Máster Habilitante, se ha priorizado el perfil profesional de estos profesores frente al académico. En cualquier caso, la docencia del máster siempre estará garantizada por la existencia del grupo de profesores de la ETSAUN.

Con el objetivo de garantizar una docencia de calidad, y ante eventuales cambios de profesorado, se adjunta una tabla con los requisitos mínimos que los docentes del Máster Universitario en Arquitectura deben reunir:

MÓDULO	MATERIA	PERFILES	REQUISITOS MÍNIMOS
Módulo 1: PROYECTUAL (12 ECTS)	Materia 1 Proyectos, Composición y Urbanismo (5 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Dr. Arquitecto. Titular de Universidad de Navarra y/o con más de 10 años de experiencia profesional en proyectos y dirección de obra. Profesor UNAV con vinculación permanente
		PROFESOR	Profesional del sector de la Arquitectura, y/o el urbanismo, y/o la Edificación con más de 10 años de experiencia profesional 30% doctores
		ASISTENTE DE PROFESOR	Profesionales y/o docentes con más de 5 años de experiencia académica y/o profesional 50% doctores
	Materia 2 Dirección de Proyectos, Obras y Servicios (4 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Profesional y/o docente con más de 10 años de experiencia en Dirección y Gestión de proyectos arquitectónicos y de urbanismo.
		PROFESOR	Profesional con más de 10 años de experiencia profesional y/o docente en el ámbito de la empresa y/o la arquitectura
	Materia 3 Prácticas Proyectuales (3 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Profesional con más de 10 años de experiencia docente y/o profesional en Estudio de Arquitectura y/o Empresas de arquitectura. Profesor UNAV con vinculación permanente
TUTOR DE PRÁCTICAS UNAV		Profesional con más de 5 años de experiencia profesional en Estudio de Arquitectura y/o Empresas de arquitectura.	

Módulo 2: TÉCNICO (8 ECTS)	Materia 1 Construcción, Instalaciones y Estructuras (5 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Dr. Arquitecto. Titular de Universidad de Navarra y/o con más de 10 años de experiencia profesional en proyectos y dirección de obra. Profesor UNAV con vinculación permanente
		PROFESOR	Profesional del sector de la Arquitectura, y/o el urbanismo, y/o la Edificación con más de 10 años de experiencia profesional 30% doctores
		ASISTENTE DE PROFESOR	Profesionales y/o docentes con más de 5 años de experiencia académica y/o profesional 50% doctores
	Materia 2 Prácticas Técnicas (3 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Profesional con más de 10 años de experiencia docente y/o profesional en Estudio de Arquitectura y/o Empresas de arquitectura. Profesor UNAV con vinculación permanente
		TUTOR DE PRÁCTICAS UNAV	Profesional con más de 5 años de experiencia profesional en Estudio de Arquitectura y/o Empresas de arquitectura.
Módulo 3: EMPRESA (10 ECTS)	Materia 1 Empresa (6,5 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Más de 10 años de experiencia docente y/o profesional en materias vinculadas a los conocimientos de Dirección y Administración de Empresas, Marketing y Economía.
		PROFESOR	Más de 10 años de experiencia docente y/o profesional en materias vinculadas a los conocimientos de Dirección y Administración de Empresas, Marketing y Economía.
	Materia 2 Factor Humano (3,5 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO	Más de 10 años de Experiencia docente y/o profesional en materias vinculadas a los conocimientos de Dirección y Administración de Empresas, y Recursos Humanos
		PROFESOR	Más de 10 años de experiencia docente y/o profesional en materias vinculadas a los conocimientos de Dirección y Administración de Empresas, Marketing y Economía.
	Módulo 4: PROYECTO FIN DE CARRERA (30 ECTS)	Materia 1 Proyecto Fin de Carrera (30 ECTS)	RESPONSABLE ACADÉMICO
TUTORES DE PFC			Arquitectos con más de 15 años de práctica profesional. Experiencia en la dirección de Proyectos y en la metodología docente de esta materia.
PROFESORES TÉCNICOS PFC			Profesionales o Docentes con más de 10 años de experiencia académica y/o profesional en el área técnica

A continuación se describen en la siguiente tabla, en relación con los módulos y materias, los perfiles docente, investigador y profesional de los profesores de la Universidad de Navarra con los que cuenta el Máster. Se incluyen también en esta tabla los profesores Asociados que imparten docencia en PFC, debido a que mantienen una vinculación estable acreditada por sus años de experiencia en la Escuela de Arquitectura. Además, estos profesores serán, dentro de la universidad, tutores de prácticas, tanto proyectuales como técnicas. Los responsables de cada materia son siempre profesores de la Universidad de Navarra con vinculación permanente.

MÓDULO 1. PROYECTUAL: 12 ECTS				
MATERIA	CATEGORÍA	EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y PROFESIONAL	ECTS impartidos	PORCENTAJE DEDICACIÓN AL TÍTULO
1. Proyectos Composición y Urbanismo (5 ECTS)	1 Titular Acreditado por la ANECA	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto por la Universidad de Navarra con más de 12 años de experiencia docente en las materias de Proyectos, Teoría e Historia de la Arquitectura.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: más de 10 años de experiencia investigadora.</p> <p><u>Resultados de investigación:</u></p> <p>Artículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 Rue Jacob. Le Corbusier, las fotografías de Brassai y Ms. Barney, Ra, Revista de Arquitectura, n.11, pp. 37-50, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, 2009. ISSN 1138-5596 • Preserving Rivera and Kahlo. Photography and Reconstruction, Future Anterior: Journal of Historic Preservation, History, Theory, and Criticism, vol 6, n1, summer 2009, pp. 50-67, University of Minnesota Press, ISSN: 1549-9715 • Nosotros también tenemos armas, ARQ, n.77 Urgencia y Materia, pp. 78-83, Ediciones ARQ Escuela de Arquitectura Pontificia Universidad Católica de Chile, Abril 2011 ISSN: 0716-0852 • Spain Builds? Spanische Architektur in der Krise, Bauwelt 28.2013, 26 juli 2013, 104 Jahrgang, pp.2-3 ISSN: 0005-6855 • Paradojas domésticas. Mondrian y Le Corbusier, Revista 180 n.31, agosto 2013 pp.50-55 ISSN 0718-2309 ISSN on line 0718-669X • Carvajal y la voluntad de ser arquitecto: la construcción del proyecto y la belleza eficaz / Carvajal and the will to be architect: the construction of the project and effective beauty, Revista Proyecto, Progreso, Arquitectura, n. 12, mayo 2015 (Año VI), pp.38-51 ISSN 2171-6897 – ISSNe 2173-1616 • Más Mies que el propio Mies. Philip Johnson y algunos límites sobre la originalidad, Arqitectura Revista, v.11, n2 (2015) Jul-Dez, pp.56-63 ISSN 1808-5741 doi: 10.4013/arq.2015.112.01 • La maison suspendue (1935-1979). Prácticas domésticas radicales: el espacio inútil. / The Suspended House (1935-1979). Radical Residential Practice: Useless Space, Revista Proyecto, Progreso, Arquitectura, n. 16, mayo 2017, pp.48-61 ISSN 2171-6897 – ISSNe 2173-1616 <p>Libros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The last manifesto. The permanence of humanity and the ephemerality of geniuses, After the Manifesto. Writing, Architecture, and Media in a New Century, Craig Buckley (ed), GSAPP Books&T6)ediciones, NY&Pamplona, 2014, pp.92-109 ISBN 978-1-883584-87-0 • Premios Pritzker. Discursos de aceptación, 1979-2015, Fundación Arquia, Barcelona, 2015, 288p. ISBN: 978-84-940343-9-8 <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 12 años de experiencia profesional en el ámbito de la</p>	0,5	3,4%

		<p>arquitectura, concursos públicos y desarrollo de proyectos.</p> <p><u>Obras publicadas y premios recibidos</u></p> <p>Pista Deportiva en La Figuerassa</p> <p>PUBLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AJAC VI Premi Joves Arquitectes, Agrupació de Joves Arquitectes de Catalunya (AJAC), Barcelona, 2010, pp. 26-37, ISBN: 978-84-96842-48-9 • Sb International Magazine for sports, leisure and recreational facilities, n1/vol45/2011, pp. 40-43, Internationale Vereinigung Sport und Freizeiteinrichtungen e.V., Köln <p>PREMIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio AJAC VI para Jóvenes Arquitectos del Colegio de Arquitectos de Cataluña • Obra Finalista Tercera Mostra d'Arquitectura del Maresme. COAC <p>Casa MP en Sesma, Navarra</p> <p>PUBLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uspjesni dijalog / kuca i grad / A successful dialogue / A House and the City, Oris, n.81, XV, 2013, pp. 122-129. ISSN 1331-571 • Mehkoba za betonskim ovojem, Hise, n.77, maj 2013, pp. 96-97. ISSN 1581-9051 • Arquitectura Viva, n.154, 7-8/2013, pp. 20-24. ISSN 0214-1256 • KRAMER, Sibylle (ed.), Villas. Superb Residential Style, pp.220-223, Braun Publishing, Switzerland, 2013 ISBN 978-3-03768-158-9 • Eye Catcher. Clever Casting, Grand Designs Magazine, pp.51-52, n.112, June 2013 text by Sarah Baldwin • Premios COAVN-ehaeo sariak 2013, Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro-Euskal Herriko Arkitektoen Elkargo Ofiziala, San Sebastian, 2013, pp.28-33 ISBN: 978-84-87813-54-2 • House MP. Sesma, Spain Concrete. Pure. Strong. Surprising Chris van Uffelen (ed), pp.162-165 Braun Publishing AG, Berlin, 2015 ISBN: 978-3-03768-189-3 <p>PREMIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obra Finalista Premios COAVN 2013. Modalidad Edificación Residencial • Premio Arquitectura Española 2013. Obra seleccionada 		
	2 Catedrático Acreditado por la ANECA	<p>Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con 30 años de experiencia docente impartiendo las materias Elementos de Composición, Proyectos y Cursos monográficos de Máster y Doctorado</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 34 años de experiencia investigadora.</p> <p><u>Resultados publicados</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura y proyecto moderno. La pregunta por la modernidad. Ediciones Internacionales Universitarias, S. A. (EIUNSA), Barcelona 1991. 310 págs. • La lógica del post. Arquitectura y cultura de la crisis. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Valladolid, Valladolid 1992. 166 págs. • Arquitecturas centralizadas. El espacio sacro de planta central: diez ejemplos en Castilla y León (coautor, junto con el prof. Eduardo Carazo Lefort). Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Valladolid, Valladolid 1994, 204 págs. 	1	7%

		<ul style="list-style-type: none"> • Memoria del lápiz. Diseño y proceso en la arquitectura contemporánea. EAE Editorial Académica Española (managed by: OmniScriptum AraPers GmbH, Bahnhofstraße 28, D-66111 Saarbrücken), Madrid 2017, ISBN-13: 978-3-639-75285-4, ISBN-10: 3639752856, EAN: 9783639752854, 196 págs. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 34 años de experiencia profesional como Arquitecto. 60 premios recibidos en concursos de Arquitectura.</p> <p><u>Obras publicadas:</u> MONOGRAFÍAS PROFESIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARQUITECTURA 2000-2010, TC Cuadernos/ Tribuna de la Construcción, nº 95, Valencia 2010, editado y comercializado por 'Ediciones Generales de la Construcción' para la revista TC Cuadernos/ Tribuna de la Construcción), ISSN 1136-906X, 302 págs. • EDIFICIO DE ECONÓMICAS Y MÁSTERS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA EN PAMPLONA', T6) ediciones, colección Arquitecturas Singulares (AASS), Pamplona 2013, ISBN 978-84-92409-48-8, 100 págs. • ECONOMICS BUILDING OF THE UNIVERSITY OF NAVARRA 2012 (JUAN M. OTXOTORENA. EDIFICIO DE ECONÓMICAS Y MÁSTERS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA 2012)', colección PEGENAUTE PHOTOVOLUMES/ 0, ed. The Private Space, Barcelona 2013, ISBN 13 978-84-616-3744-7, 44 págs. • ARCHITECTURE 2000-2015', James Yu ed., Design Media Publishing Ltd., Hong Kong (China) 2015, ed. de tapa dura en lengua inglesa, ISBN 978-988-14123-5-5, 272 págs. 		
	3 Profesor contratado doctor Acreditado por la ANECA	<p>Asistente de profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 12 años de experiencia docente en Proyectos. Ha impartido clases en el Máster en Diseño Arquitectónico.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: Más de 10 años de experiencia investigadora</p> <p><u>Resultados de investigación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Americanismos", en el libro Otra historia, estudios sobre arquitectura y urbanismo en honor de Carlos Sambricio, Editorial Lampreave, Madrid, 2.015. ISBN: 978-84-606-8772-6, pp.397-408. • Con J.M. Pozo "The Alhambra Palace, the Katsura of the west" en el libro After the Manifesto. Writing, Architecture, and Media in a New Century, GSAPP, New York, ISBN: 978-1883584870, 2014 • Catálogo y comisariado de la exposición "¿Cuándo habrá arquitectura? / Noizko Arkitektura?" en Centro Cultural Koldo Mitxelena, San Sebastián, Marzo 2.012. • "Un barco de hormigón: el día que Le Corbusier visitó a San Sebastián", en LARS, <i>cultura y ciudad</i>, nº 7, Valencia, 2007. • "Biografía de José Manuel Aizpurua: apuntes familiares" en colaboración con M^a Ángeles Aizpurua para el catálogo de la Exposición, José Manuel Aizpurua, Fotógrafo, La mirada Moderna, Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, Madrid, 2004. • "Sánchez Arcas y Aizpurua: una relación singular" en A.A.V.V., Manuel Sánchez Arcas, arquitecto, Colección Arquíthemas, núm. 12, Fundación Caja de Arquitectos, Madrid, 2003. Editor: C. Sambricio. <p>Libro</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Aizpúrua y Labayen", Delegación de Gipuzkoa del COAVN, Diputación de Gipuzkoa. 	3	21%

		<p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 11 años de experiencia profesional en el ámbito de la arquitectura, concursos públicos y desarrollo de proyectos. Destacando, entre sus proyectos, la reforma del Club Náutico de San Sebastián y el Edificio de Másteres de la Universidad de Navarra en Madrid.</p> <p><u>Obra publicada y Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Exposición en el Museo San Telmo, San Sebastián, Actuaciones Arquitectónicas en el Patrimonio Edificado, con la obra “Intervención en el Real Club Náutico de San Sebastián”, 2017. • Publicación de la obra “Piscinas y centro cultural en Intxaurreondo” en el Catálogo PROXIMA de la fundación caja de arquitectos. 2009 • Finalista del Premio “Keep it modern”, Getty Foundation, para la rehabilitación del Real Club Náutico de San Sebastián, 2015. • Primer Premio en el Concurso para el Proyecto de Plan Especial de Patrimonio de Legazpi, Guipúzcoa, 2014. • 3º Premio VETECO a la obra Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa, CEIT, en San Sebastián, 2.008 • Finalista del Premio SALONI de interiorismo por el Comedor para profesores de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra, 2005. 		
	4 Ayudante Doctor	<p>Asistente de Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con 15 años de experiencia docente en las materias Geometría Descriptiva, Dibujo Técnico, Proyectos (Grado en Arquitectura) y Creatividad y Estética, Historia del diseño y Form and Image (de Grado en Ingeniería de diseño y Desarrollo de Producto y Grado en Diseño)</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 6 años de experiencia investigadora.</p> <p><u>Resultados de investigación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Áreas vulnerables: definición, ejemplos y propuestas metodológicas de diagnóstico e intervención para la mejora de la calidad de vida” en AA.VV.; Innovación en la Gestión e investigación ambiental, Diego Marín, Murcia, 2015. págs. 303-340. ISBN: 978-84-16296-15-6. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 15 años de experiencia profesional en el ámbito de la Arquitectura y el Urbanismo.</p> <p><u>Premios recibidos y Obras publicadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2016. Industrial Management College, KFPM University, (Arabia Saudita). Primer Premio a AH ASOCIADOS en concurso privado por invitación y adjudicación. (Colaboración profesional con AH ASOCIADOS como Project Manager del proyecto en España y Arabia Saudita. • 2014. Proyecto de reurbanización del espacio público de vía Argentina (Ciudad de Panamá). Licitación Abreviada Por Mejor Valor 2014-5-76-0-08-Av-006984. Gobierno de Panamá/Municipalidad de Panamá. Proyecto ganador y adjudicación de contrato. AH ASOCIADOS en consorcio con TAPIA WATSON y CEMOSA. (Colaboración profesional con AH ASOCIADOS en la presentación de la oferta, la redacción del proyecto y la coordinación del consorcio). 	3	31%

		<ul style="list-style-type: none"> • 2013. Proyecto de 90 VPO en Buztintxuri, Navarra. AH ASOCIADOS finalista en '20+10+X World Architecture Community Awards'. (Redacción del proyecto y coordinación de la dirección de obra con AH ASOCIADOS). • 2012. Viviendas sociales en Pamplona (España), ah asociados. AV MONOGRAFÍAS nº 156: vivir juntos (2012), Editorial Arquitectura Viva S.L. ISBN 2910015656834. Pp. 76-81. (Redacción del proyecto y coordinación de la dirección de obra con AH ASOCIADOS). • 2012. AH Asociados: 90 viviendas en Buztintxuri, Pamplona. CIAB 5. V CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BLANCA. Editorial: GENERAL DE EDICIONES DE ARQUITECTURA. ISBN/ISSN: 978-84-939845-3-3. EAN: 9788493984533. (Redacción del proyecto y coordinación de la dirección de obra con AH ASOCIADOS). • 2011-2013. Primer Premio a AH ASOCIADOS. Proyecto de Ejecución de la Sede de la ONU para Latinoamérica y el Caribe, República de Panamá. (Colaboración profesional con AH ASOCIADOS como Project Manager del proyecto en la República de Panamá). • 2011. Premio académico: Premio Nacional de la Real Academia de Doctores de España a la mejor investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (19/10/2011). • 2009. Primer Premio a AH ASOCIADOS en el Concurso para la rehabilitación de la antigua "Central Térmica de Compostilla I", en Ponferrada (León), como Sede Central del Museo Nacional de la Energía. (Colaboración profesional con AH ASOCIADOS en la redacción del proyecto). • 1999. Segundo Premio a Alberto Campo Baeza en el concurso de la sede central de la Compañía Telefónica de España. (Colaboración profesional con Campo Baeza S.L.). 		
2. Dirección de Proyectos, Obras y Servicios (4 ECTS)	5 Profesor Asistente	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 25 años de experiencia docente en la impartición de materias como Dibujo arquitectónico, Coordinación de documentación de proyectos de ejecución de edificios y Preparación al Proyecto fin de grado.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 35 años de experiencia profesional desarrollando especialmente proyectos de arquitectura residencial y sanitaria. Entre otros</p> <p>ARQUITECTURA SANITARIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIMA Centro Investigación Médica Aplicada. Pamplona. Navarra. Superficie: 15.300 m2. Redacción del proyecto y director de la obra de construcción. • Ampliación Clínica Universidad de Navarra. Fase V. Pamplona. Navarra. Superficie: 9.240 m2. Redacción del proyecto y director de la obra de construcción. • Centro de Salud. Viana. Navarra. Superficie: 750 m2. Redacción del proyecto y director de la obra de construcción. ▪ (Arquitectura para la Salud en Navarra. Tabuenca, Fernando (Editor) + Leache, Jesús (Coordinador). Gobierno de Navarra. 1991). • HUL. Hospital Universitario de Luanda. Luanda. Angola. Superficie de programa: 60.000 m2. Consultor externo de la Propiedad para la fase de proyecto. 	1	100%

		<ul style="list-style-type: none"> • ARQUITECTURA RESIDENCIAL: • Residencia de Profesores y comedor alumnos en el Colegio Irabia. Pamplona-Burlada Navarra. Redacción del proyecto y director de la obra de construcción. Superficie: 1520 m2. (Pamplona. Guia de Arquitectura. COAVN. 1994). • Colegio Mayor Mendaur. Pamplona. Navarra. Superficie: 4800 m2. Redacción del proyecto y director de la obra de construcción. • Rehabilitación del Colegio Mayor Belagua. Pamplona. Navarra. Superficie: 11.150 m2. Redacción del proyecto y director de la obra de Rehabilitación. • Centro de convivencias Artacea. Olza. Navarra. Superficie: 3500 m2. Arquitecto ejecutivo del proyecto y codirector de la obra de construcción. 		
6 Ordinario/ Catedrático por la Universidad de Navarra y Acreditado como Titular por la ANECA	Profesor	<p>PERFIL DOCENTE: Ph.D. in Engineering y Master's in Engineering, ambos por la University of California-Berkeley; con más de 25 de experiencia docente. Es Profesor Ordinario de Dirección de Producción, Tecnología y Operaciones del IESE. También es consultor activo en el sector de la logística. Imparte dirección de operaciones y gestión de la cadena de suministros en el programa MBA y también participa en varios programas de formación de directivos. Es el director académico del programa de dirección logística que imparte el IESE con Cranfield.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 25 años de experiencia investigadora, ha publicado numerosos artículos en revistas académicas y es autor de más de 15 casos.</p> <p><u>Libros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Logística. Mejores prácticas en Latinoamérica", México, D.F.: Thomson, 2004. • "La cadena de suministro. Modelos y herramientas de planificación y optimización de la cadena de suministro", Barcelona: ICG Marge; Logis-Book, 2004. (Gestiona). • "Logística del automóvil. Estrategias y claves de las operaciones logísticas en el sector del automóvil", Barcelona: Logis-Book, 2004. (Biblioteca de Logística). • "Logística inversa. Un nuevo reto en la gestión de la cadena de suministro y un avance hacia el desarrollo sostenible: Un nuevo reto en la gestión de la cadena de suministro y un avance hacia el desarrollo sostenible", Barcelona: Logis-Book, 2003. (Gestiona). • "Logística y B2C: La logística del comercio electrónico", Castellet i la Gornal: Fundació Castellet del Foix, 2002. • "Guía para el desarrollo de zonas de actividades logísticas portuarias", Madrid: Ministerio de Fomento, 2002. <p><u>Capítulos en libros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Logística en una economía internacionalizada". In: J. Canals [et al.]. La dirección internacional de la empresa. Barcelona: Ediciones Folio, 1997. pp 65 - 92 (Biblioteca IESE de Gestión de Empresas. Vol. 28). <p><u>Artículos en otra publicación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Tensiones logísticas en el comercio electrónico. La logística en el B2C", Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar, No. 28, Mayo - Junio 2001, pp 22 - 25 • "La evolución del sistema de transportes de mercancías en los próximos años", Alta Dirección, Vol. 27, No. 161, Enero - Febrero 1992, pp 48 - 54 <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 25 años de</p>	3	15%

		experiencia profesional. Incluye su participación en el desarrollo del Aeropuerto Internacional de Barcelona, el rediseño del sistema logístico de una gran empresa petrolífera española, la evaluación de las aplicaciones de transporte de ISDN en España, el desarrollo de un plan estratégico para la ciudad de Barcelona y un plan maestro para el departamento logístico del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos de Barcelona '92.		
3. Prácticas Proyectuales (3 ECTS)	7 Profesor Asistente	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: más de 35 años de experiencia docente impartiendo materias como Proyectos, Urbanismo, Proyecto fin de carrera y como asistente en el Máster en Diseño Arquitectónico por la Universidad de Navarra.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Arquitecto con más de 35 años de experiencia profesional desarrollando proyectos arquitectónicos como profesional liberal. Ha sido gerente de Urbanismo del Ayuntamiento de Pamplona (1999-2000).</p> <p><u>Obras más representativas</u> Casa-Museo de Julián Gayarre en Roncal, Centro de Salud de Huarte, Ayuntamiento "Casa de las Torres" de Miranda de Arga, Exposición "Pablo Sarasate", Polideportivo de Roncal, Exposición "SALVE" y Reinstalación Museo Diocesano en la Catedral de Pamplona, Cubierta de Frontón en Miranda de Arga, Museo de la Encarnación de Corella. - Instalaciones deportivas, piscinas, gimnasios y SPAS municipales "Aquavox" de Pamplona 2006.-2008. Hotel Muga de Beloso Pamplona 2008.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PREMIO "ARQUITECTURA 1991- Modalidad de Urbanismo". • Seleccionado PREMIO "ARQUITECTURA 1997- Modalidad de Edificación". • Mención Especial PREMIO "ARQUITECTURA 1999- Modalidad de Edificación". • Colegio Oficial Arquitectos Vasco Navarro. • PREMIO "ARCHITECTI-CENTRO CULTURAL DE BELEM 1997", LISBOA. • Finalista IBERFAD 1998. • Seleccionado Premio Mies van der Rohe de Arquitectura europea 1999. Fundación Mies van der Rohe, Barcelona. • 2º PREMIO "Eduardo Torroja 1999" Ingeniería y Arquitectura. • Finalista Premio Arquitectura Española 1999. • PREMIO NACIONAL DE ARQUITECTURA INTERIOR 2006 "SALONI". 	0.5	3%
	8 Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente impartiendo materias como Proyectos, Análisis de Formas, Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional como arquitecto.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio COAM 2015 177 VPO Valdebebas. • Premios COAA: 1998 Centro Salud Calaceite, 2000 Centro Salud Mequinzenza, 2002 Reforma local, 2004 Sede Imaginarium. 2004 Edificio residencial 90 vvdas, 2007 Rehabilitación almacenes Gay. 	0.5	5%

		<ul style="list-style-type: none"> • Selección Premios FAD 2002 Local uso administrativo. • Premio “ Aluminium in Renovation Award 2007” de la “European Aluminium Association”. • Finalista Premio del Consejo Español de la Madera 2009 Vivienda unifamiliar. <p><u>Obra publicada:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revista AV Monografías nº 183-184 España 2016. • Revista Arquitectura Viva nº 74. • Revista El Croquis nº 2 y nº 27. • Revista ON Diseño nº 300. • Revista Arquitectura y Diseño nº 116, nº 128 y nº 179. • Revista Diseño Interior nº 196 y nº 201. • Fundación BBVA “Arquitecturas Periféricas Peninsulares” 2004. • Revista Hermus Heritage&Museography nº 8. • Ediciones UPC “Exposiciones internacionales y urbanismo: El proyecto Expo Zaragoza 2008”. • Revista COAA “Z Arquitectura” nº 1, nº4, nº 13-14 y nº 16-17. • “Common Housing” Vivienda Colectiva en Aragón 2000-2020. • “Aragón Patrimonio Cultural Restaurado 1984-2009 Gobierno de Aragón 2011. 		
9 Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor arquitecto con 26 años de experiencia docente en la materia Proyectos y Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 27 años de experiencia profesional, 6 como profesional liberal y 21 como Arquitecto socio de Idom Architecture, Engineering & Consultancy</p> <p><u>Obras publicadas y premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio World Architecture Festival (WAF), Sports Category, Singapore 2015 por el nuevo Estadio de San Mames. • Primer Premio, Stadium of the Year, World Stadium Congress Awards, Qatar 2015, por el Nuevo Estadio de San Mames. • Proyecto Seleccionado para el Premio Experiencia-Futuro, Consejo General de Arquitectos de España, Urbanización Talud de Galindez, Bilbao, 2009. • Primer Premio Ciudad, Desarrollo Urbano y Ecología, Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Nueva Área Urbana de Bolueta, Bilbao, 2008. • Seleccionado para la Exhibición Internacional Jóvenes Arquitectos Españoles (JAE), Ministerio de Vivienda Gobierno de España, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para la 7ª Bienal de Arquitectura de Sao Paulo, Brasil, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para los Premios FAD de Arquitectura 2005, Barcelona, por el Bilbao Exhibition Centre, 2005. • Primer Premio para los Edificios y Urbanización General para la Exposición Internacional Zaragoza 2008. • Gran Premio de la Crítica en el Euro-Belgian Architectural Awards, Bruselas, por la Comisaría Central de la Policía Autónoma Vasca en San Sebastian, 1995. <p>Su obra ha sido publicada en varios centenares de revistas y libros de arquitectura, nacionales e internacionales, incluyendo ediciones impresas y medios digitales.</p>	0.5	5%	

10 Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 35 años de experiencia docente impartiendo Proyectos y la materia Proyecto fin de carrera</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 35 años de experiencia profesional en el ámbito de la arquitectura.</p> <p><u>Premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1º Premio Concurso Edificio 405 Parque Tecnológico de Bizkaia. 2007 • 1º Premio de Concurso Restringido de licitación de 127 viviendas de Protección Oficial y Sociales en el Barrio de San Antonio de Etxebarri. Bizkaia, para VISESA. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio de Servicios Centrales para Euskaltel, en Parque Tecnológico de Zamudio. 2003 • 1º Premio de Concurso Restringido de Edificio de Servicios Sociales en Parque los Hermanos Barakaldo, 1997. Bilbao Ría 2000 • 1º Premio (ex equo), en Getxo Nuevo Templo Parroquial de Santa Ana. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Palacio de Justicia de Getxo. Gobierno Vasco. Mención especial en el Premio C.O.A.V.N. 1997 de Edificación • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio para el Real Club Jolaseta, 1996 • 2º Premio Concurso ideas 127 viviendas en Sarriko. ANIDA BBVA. 2008. • 2º Premio Concurso Edificio 502 convocado por Parque Tecnológico de Bizkaia. 2006 • 1º Premio Remodelación del Colegio Público Luis Briñas de Bilbao, 1996. Finalista en los Premios COAVN de Rehabilitación 1999 	0.5	5%
11 Adjunto	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente en Proyectos, Elementos de Composición y Proyecto fin de carrera. Obtuvo la beca Fulbright-Scholar para ampliar estudios en EEUU donde fue "Special Student" en la School of Design de Harvard University.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR:</p> <p><u>Publicaciones</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "El peine del viento", Q Ediciones, Pamplona 1986. Trabajo monográfico sobre la obra en San Sebastián de Eduardo Chillida y Luis Peña Ganchegui. Patrocinado por la Diputación Foral de Guipúzcoa. • "El Proyecto Urbano. Elementos para su configuración". EUNSA, Pamplona 1984. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura. • "Ea y el mar. (Ea eta itxaso)". Vizcaya 1.985. Publicación que recoge propuestas para la población de Ea en Vizcaya. Patrocinada por la Diputación Foral de Vizcaya a través del Departamento de Ordenación Territorial y Relaciones Institucionales. • "Elorrio. Estudios de morfología urbana". Vizcaya 1.985. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura de Navarra. Patrocinado por la Diputación Foral de Vizcaya. • "Arquitectura Urbana. Elementos de Teoría y Diseño". EUNSA, Pamplona 1985. Con Carlos Martínez Caro y Juan Luis de las Rivas. 	0.5	5%

		<p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de arquitectura</p> <p><u>Premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tercer premio del Concurso de Anteproyectos para la conclusión de las obras de restauración del Palacio de los Reyes de Navarra en Olite. Colaboración documental. 1987 • Accésit en el concurso “El Camino del Canal” organizado por el Ayuntamiento de Pamplona. • Finalista de los Premios COAVN 1999 con la obra: Edificio de Aulas y Laboratorios en la Universidad de Navarra. • 1er Premio Concurso Escuela de Música para el Valle de Egüés (Navarra), 2º Premio Concurso Centro Parroquial de San Jorge (Pamplona), 2º Premio Ordenación Sector Mogotes (Pamplona-Artica). 2000 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con las obras: 46 VPO en la U.O.A. de San Jorge en Pamplona y Comunidad de viviendas la Solana en Cizur Menor (Navarra). 2001 • Finalista VI Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2001 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con la obra: Estudio de Arquitectura en Cizur Menor (Navarra). 2003 • Finalista de los Premios COAVN 2005 con la obra: Viviendas Unifamiliares 8’40 en Cizur Menor (Navarra). 2005 • Finalista VIII Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2005 • Finalista de los Premios COAVN 2010 con la obra: Ordenación Central de Equipamiento e Instalaciones Deportivas de Cizur Menor (Navarra). 2010 		
12 Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Más de 25 años impartiendo docencia en Proyectos y Proyecto Fin de Carrera</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de Arquitectura</p> <p><u>Premios y Concursos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Parque residencial y comercial Valdebebas en Madrid. 1er Premio. EN COLABORACION CON PACHI MANGADO Y JULIO CLUA.2009 • Sede Institucional y Oficinas para E-on ESPAÑA en Santander. 1er Premio. 2010 • Ordenación y ampliación del espacio de Campus Universitario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander (Cantabria) para su transformación en “Campus de excelencia internacional. 2º Premio. 2009 • Concurso de ideas para la construcción de viviendas protegidas en Macael (Almería)2º Premio. 2009 • Centro de Interpretación de la naturaleza Parque Natural de las Bardenas Reales. Concurso 1er Premio. 2007 • Ampliación de la sede colegial del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria. Concurso 1er Premio. 2006 • Pabellón Jardín de España en la Exposición Internacional “Royal flora Ratchaphruek” en Chiang Mai (Tailandia) para la Sociedad Española de Exposiciones Internacionales. Concurso 1er Premio. 2005 • Remodelación y Ampliación de la Sede del Consejo regulador de la Denominación de Origen “Ribera del Duero”. Concurso Accésit. 2005 • Balneario de la Albotea en Cervera del Río Alhama (La 	0.5	5%	

		<p>Rioja). Concurso 1er Premio. 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edificio de viviendas en Carabanchel (Madrid) para la EMVS. Concurso 1er Premio. 2004 • Vivienda unifamiliar "VB". 1er Premio. 2006 • Centro de Interpretación de la Naturaleza Picos de Europa. 1er Premio 2004. Selección Premios Fad. • Vivienda Unifamiliar "GB". Selección Premios FAD 2000 		
--	--	--	--	--

MÓDULO 2. TÉCNICO: 8 ECTS				
MATERIA	CATEGORIA	EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y PROFESIONAL	ECTS impartidos	PORCENTAJE DEDICACIÓN AL TÍTULO
1. Construcción Instalaciones y Estructuras (5 ECTS)	13 Titular Acreditado por la ANECA	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctora Arquitecta con más de 25 años de experiencia docente en materias de Diseño y Construcción de cerramientos de edificios, Fachadas y Cubiertas en el Grado de Arquitectura y Medidas pasivas de gestión de la energía y certificación ambiental en el Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 30 años de experiencia investigadora.</p> <p><u>Resultados de investigación:</u></p> <p>Artículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2016. "GENETIC ALGORITHM FOR BUILDING ENVELOPE CALIBRATION". Applied Energy, Vol.168, pp.691-705. • 2015. "ENERGY EFFICIENCY AND THERMAL BEHAVIOUR OF ATTACHED SUNSPACES, IN THE RESIDENTIAL ARCHITECTURE IN SPAIN, IN SUMMER ", Energy and buildings. Vol.108, pp. 244-256. • 2014. Design and experimental study of an industrialized sunspace with solar heat storage. Energy and buildings, 80, 231-246. • 2011. The myths and facts of sustainable developments. Applied method to buildings design processes. International Journal for Housing Science, 35, 35-44. • 2003. Fachadas. Cámaras ventiladas. Pieles transpirables. Detail. Revista de Arquitectura y Detalles Constructivos, Vol. 4, 472-476. <p>Libros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011. Fachadas. Cerramientos de Edificios. Ed. CIE Dossat 2000, Madrid, páginas 1-912. ISBN: 978-84-939747-0. • 2007. Cerramientos de Edificios. Cubiertas. 2ª edición. Ed. CIE Dossat 2000, Madrid, páginas 1-388. ISBN: 978-84-96437-55-5. 1ª edición 2002. • AA.VV.; 2007. Tratado de construcción. Fachadas y Cubiertas (II). Ed. Munilla-Lería, Madrid, páginas 1-294. ISBN: 978-84-89150-76-8 <p>Patente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patente: "Sistema auto portante industrializado de aprovechamiento de la energía para edificios": Patente Nacional, 201100747, 2011; European Patent Application 12174708.3, 2012. Inventores: Sánchez-Ostiz Gutiérrez, A.; Monge Barrio, A.; Domingo Irigoyen, S.; González Martínez, P.; Bustinza, J. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 27 años de experiencia profesional en el ámbito de la edificación residencial y hospitalaria y en rehabilitación de edificios. Ha realizado</p>	0,5	3%

		<p>46 obras de nueva construcción y 64 de rehabilitación.</p> <p><u>Proyectos destacados:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Clínica asistencial y Residencia de ancianos La Estrella en Logroño. • Centro hospitalario Benito Menni en Valladolid • Ampliación de la Clínica Padre Menni en Pamplona. • Rehabilitación de la Casa del Vínculo de Puente la Reina para Centro de interpretación del Camino de Santiago (Navarra), • 40 Viviendas en Puente la Reina (Navarra) y en otras localidades navarras. • Reforma y ampliación Hotel El Peregrino en Puente la Reina <p><u>Premios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio del concurso para la redacción del proyecto de un centro intergeneracional en el edificio de la Fundación Mena de Puente la Reina. 2003, • Primer Premio del concurso para la redacción del proyecto de vivienda comunitaria y club de jubilados en Puente la Reina. 2003, • Primer premio del concurso para residencia geriátrica y 56 viviendas con servicios para ancianos en L'Ametlla-Tarragona 2008, • Primer premio del concurso para la redacción del proyecto de Residencia de ancianos y Centro de día Pradoviejo, en Logroño. 2011. 		
14	Titular Acreditado por la ANECA	<p>Profesor de materia</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctora Arquitecta con 16 años de experiencia docente en Estructuras y Diseño de estructuras.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 16 años de experiencia investigadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2015). T-stub behaviour under out-of-plane bending. I: Experimental research and finite element modelling. Engineering Structures 98, 230-240 • (2015). T-stub behavior under out-of-plane bending. II: Parametric study and analytical characterization. Engineering Structures 98, 241-250 • (2013). Experimental and numerical validation of a new design for three-dimensional semi-rigid composite joints. Engineering Structures 48, 55-69 • (2012). An efficient cruciform element to model semirigid composite connections for frame analysis. Journal of Constructional Steel Research 72, 97-104. • (2008). An Alternative Design for Internal and External Semi-Rigid Composite Joints. Part I: Experimental Research. Engineering Structures 30, 218-231 • (2008). An Alternative Design for Internal and External Semi-Rigid Composite Joints. Part II: Finite Element Modeling and Analytical Study. Engineering Structures 30, 232-246 • (2007) Practical and Efficient Approaches for Semi-Rigid Design of Composite Frames. Steel and composite structures 7, 161-184 • (2006). An Effective Component-Based Method to Model Semi-Rigid Connections for the Global Analysis of Steel and Composite Structures. Engineering Structures 28, 97-108. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 13 años de experiencia profesional en el ámbito del diseño y del cálculo de estructuras, edificación, informes de estructuras y rehabilitación de estructuras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto y dirección de obra de Consultorio Médico en 	1	7%

		<p>Milagro (Navarra). En colaboración con estudio Doble y Cristina Arregi. Fin de obra en 2010. Publicado en 2011 en las siguientes revistas de arquitectura electrónicas:</p> <p>- http://www.dezeen.com/2011/03/28/medical-centre-in-milagro-by-doble-architects/ (Dezeen Magazine es una revista electrónica muy influyente en el mundo de la arquitectura, que ha ganado los siguientes premios: Web editor of the year 2013, de la British Society of Magazine editors; AOP's Digital Business Publisher of the Year in 2012)</p> <p>- http://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-94923/consultorio-medico-en-milagro-doble</p>		
15 Profesor Contratado Doctor Acreditado por la ANECA	Asistente de Profesor	<p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con 25 años de experiencia docente en las materias Construcción y Ensayos, Construcción, Diseño constructivo e Historia de la construcción.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 15 años de experiencia investigadora</p> <p><u>Resultados de investigación</u></p> <p>Artículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Opaque Ventilated Façades: Thermal and energy performance review". Renewable and Sustainable Energy Reviews. Vol. 79 (2017). pp.: 18 • "Thermoelectric cooling heating unit performance under real conditions". Applied Energy, Vol. 200 (2017), pp.: 303-314. (F.I. JCR: Q1, SJR: Q1). • "Thermoelectric cooling heating unit prototype. Building, Services". Engineering Research and Technology, (2016), pp. 431-449. (F.I.: JCR: Q4, SJR: Q3). • "Theoretical design of an active façade system with Peltier cells". Energy Procedia, 61, pp. 700-703. (F.I.: SJR: Q2) • "Diseño de instalaciones hospitalarias como asignatura en una facultad de Medicina". Ingeniería hoy, pp. 6-9. 2014. <p>Libro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Manual de Edificación, Tomo III: El terreno y el cimiento". Editorial CIE DOSSAT, Madrid, 2003. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 25 años de experiencia profesional en la redacción de proyectos de ejecución y dirección de obras, nuevas y de reforma. Coordinación de equipos técnicos. Rehabilitación de cerramientos; varios de los años en el ámbito de la arquitectura hospitalaria.</p> <p><u>Premios recibidos y obras publicadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio en la categoría de Investigación de la XIII Biental Española de Arquitectura y Urbanismo 2015. "Rediseño de la Integración de energía en edificios a partir de metabolismos animales: proyecto RiMA". CSAE. 2016. • Finalista en la categoría de Producto en la XIII Biental Española de Arquitectura y Urbanismo 2015. "Climatización a través de fachadas activas con Células Peltier". CSAE. 2016. • Primer premio de Arquitectura "Fernando García Mercadal" XXVI Edición. C.O. de Arquitectos de Aragón, por la SEDE DE LA FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN. VILLANUEVA DE GÁLLEGO. Con mrm 	3	21%

		<p>Arquitectos. 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segundo premio (2/12, primer premio desierto) en el concurso de ideas para la AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA Y ARCHIVO MUNICIPALES DE IRÚN. 2001. Con I. López, F.M. Hinojal y T. Valenciano. • Mención especial, apartado de diseño Premios del COAVN, al trabajo “APLICACIÓN Y DESARROLLO DE BANDEJAS DE ALUMINIO TROQUELADO COMO CERRAMIENTO LIGERO” por el cerramiento de la escalera de emergencia del Hospital Virgen del Camino. 2003 • Finalista Premios COAVN 1995. Modalidad de Edificación por el EDIFICIO POLIDEPORTIVO PARA LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro. Con M.A. Alonso del Val y R.J. Hernández. 1995. 		
16	<p>Profesor Contratado Doctor Acreditado por la ANECA</p>	<p>Asistente de Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 15 años de experiencia docente en las materias Construcción , Materiales, Patología de la edificación, Intervención en arquitectura histórica de grado en Arquitectura y de posgrado (MDGAE): Gestión de los materiales y residuos de construcción, Gestión de otros aspectos ambientales y dirección de TFM.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: más de 15 años de experiencia investigadora centrados en el campo de los materiales y el análisis de su ciclo de vida, especialmente en referencia a su utilización en sistemas de cerramientos de edificios, la rehabilitación energética y el patrimonio cultural.</p> <p><u>Resultados publicados:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CENER, Abaigar, Acciona Instalaciones, ACR, AH Asociados, MIYABI, UN-SAVIArquitectura, UPNA; “Proyecto CONCLIMAT: Industrialización de viviendas bioclimáticas de coste optimizado. PROGRAMA Euroinnova Navarra”; Editorial Fundación Centro de Recursos Ambientales de Navarra; 2012. Publicación: Libro. ISBN 978-84-695-3618-6 • Restauración del Revellín, contraguadía, foso y camino cubierto de Santa Clara de la Ciudadela de Pamplona. Recuperar el Patrimonio con el 1% cultural / 2004-2011. Nuestro Patrimonio Histórico tiene razones para sonreír. Tomo I: Guía de actuaciones, pág 157; Tomo II: Una mirada en profundidad, pág.291-296. Ministerio de Fomento. Centro de Publicaciones, 2011. Publicación: Libro. ISBN 978-84-498-0911-8 <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 15 años de experiencia profesional en el campo de la restauración y rehabilitación de arquitectura.</p> <p><u>Premios recibidos y Obras publicadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio de Patrimonio Cultural de la Unión Europea – premio Europa Nostra 2012, en la categoría de "Conservación" a la restauración del conjunto fortificado de Pamplona, recibiendo además el Premio Especial del Público-Public Choice Award. • I Premio Europeo AADIPA de Intervención en el Patrimonio Histórico: finalista en la categoría de planeamiento por el Plan de Actuación para la Restauración de las Murallas de Pamplona • Premios COAVN 2013, modalidad Restauración y Rehabilitación: Finalistas por la Consolidación del Palacio de Equísoain. • Restauración de la Fachada de la Catedral de Pamplona 	3	21%

		<p>(2008-2011), proyecto Promotor: Gobierno de Navarra, Arzobispado Pamplona, Ayto. Pamplona y Fundación Caja Madrid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitación del antiguo Palacio Medieval de Arce. (2006) 1er premio del concurso restringido convocado por Fundación Itoiz-Canal de Navarra. • Restauración del Puente de Auzola, Aoiz. (2006-2011) 1er premio del concurso convocado por Fundación Itoiz-Canal de Navarra. AA.VV. Puente de Aoiz (Aoiz-Agoitz). Restauración y adecuación de su entorno 2010. Editorial PSP, S.A. Madrid, 2011 • Adecuación del antiguo cine de Larraga como espacio escénico y auditorio (2016). 1er premio del concurso convocado por el Ayuntamiento de Larraga. 		
	17 Ayudante Doctor	<p>Asistente de Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con 4 años de experiencia docente impartiendo Física, Construcción en Madera y Timber Engineering</p> <p>EXPERIENCIA INVESTIGADORA: 5 años de experiencia investigadora</p> <p><u>Resultados de investigación:</u> An algorithm to model wood accounting for different tension and... Engineering Structures. Vol. 117, 332-343, 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • Study of load distribution among connectors in mechanical timber joints. 1st DCE, 11-13 junio 2015, Porto • Wood or Timber? Considerations on the numerical modeling of wood... 556 EUROMECH, 27-29 mayo 2015, Dresden • Estudio paramétrico sobre diferentes métodos de cálculo de la resistencia. 6º CFE, 10-14 junio 2013, Vitoria <p>Study of load distribution between fasteners in GFRP and steel joints WCTE 2016, 22-25 agosto 2016, Wien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressure-Overclosure law for the simulation of contact in spruce joints...WCTE 2016, 22-25 agosto 2016, Wien <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 9 años de experiencia profesional como Arquitecto</p> <p><u>Premios recibidos y obras destacadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio en el concurso del Instituto de Ciencias de la vid y el vino. Gobierno de España. • Primer Premio en el concurso de la Guardería Municipal de Zarautz. Ayuntamiento de Zarautz. • Reformas y Proyecto de ampliación del KURSAAL. Colaboración para D. Rafael Moneo. 	3	25%
2. Prácticas Técnicas (3 ECTS)	Profesor Asistente	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: más de 35 años de experiencia docente impartiendo materias como Proyectos, Urbanismo, Proyecto fin de carrera y como asistente en el Máster en Diseño Arquitectónico por la Universidad de Navarra.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Arquitecto con más de 35 años de experiencia profesional desarrollando proyectos arquitectónicos como profesional liberal. Ha sido gerente de Urbanismo del Ayuntamiento de Pamplona (1999-2000).</p> <p><u>Obras más representativas</u> Casa-Museo de Julián Gayarre en Roncal, Centro de Salud de Huarte, Ayuntamiento "Casa de las Torres" de Miranda de Arga, Exposición "Pablo Sarasate", Polideportivo de Roncal, Exposición "SALVE" y</p>	0.5	5%

	<p>Reinstalación Museo Diocesano en la Catedral de Pamplona, Cubierta de Frontón en Miranda de Arga, Museo de la Encarnación de Corella. - Instalaciones deportivas, piscinas, gimnasios y SPAS municipales "Aquavox" de Pamplona 2006.-2008. Hotel Muga de Beloso Pamplona 2008.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PREMIO "ARQUITECTURA 1991- Modalidad de Urbanismo". • Seleccionado PREMIO "ARQUITECTURA 1997- Modalidad de Edificación". • Mención Especial PREMIO "ARQUITECTURA 1999- Modalidad de Edificación". • Colegio Oficial Arquitectos Vasco Navarro. • PREMIO "ARCHITECTI-CENTRO CULTURAL DE BELEM 1997", LISBOA. • Finalista IBERFAD 1998. • Seleccionado Premio Mies van der Rohe de Arquitectura europea 1999. Fundación Mies van der Rohe, Barcelona. • 2º PREMIO "Eduardo Torroja 1999" Ingeniería y Arquitectura. • Finalista Premio Arquitectura Española 1999. <p>PREMIO NACIONAL DE ARQUITECTURA INTERIOR 2006 "SALONI".</p>		
Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente impartiendo materias como Proyectos, Análisis de Formas, Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional como arquitecto.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio COAM 2015 177 VPO Valdebebas. • Premios COAA: 1998 Centro Salud Calaceite, 2000 Centro Salud Mequinenza, 2002 Reforma local, 2004 Sede Imaginarium. 2004 Edificio residencial 90 vvdas, 2007 Rehabilitación almacenes Gay. • Selección Premios FAD 2002 Local uso administrativo. • Premio "Aluminium in Renovation Award 2007" de la "European Aluminium Association". • Finalista Premio del Consejo Español de la Madera 2009 Vivienda unifamiliar. <p><u>Obra publicada:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revista AV Monografías nº 183-184 España 2016. • Revista Arquitectura Viva nº 74. • Revista El Croquis nº 2 y nº 27. • Revista ON Diseño nº 300. • Revista Arquitectura y Diseño nº 116, nº 128 y nº 179. • Revista Diseño Interior nº 196 y nº 201. • Fundación BBVA "Arquitecturas Periféricas Peninsulares" 2004. • Revista Hermus Heritage&Museography nº 8. • Ediciones UPC "Exposiciones internacionales y urbanismo: El proyecto Expo Zaragoza 2008". • Revista COAA "Z Arquitectura" nº 1, nº4, nº 13-14 y nº 16-17. • "Common Housing" Vivienda Colectiva en Aragón 2000-2020. <p>"Aragón Patrimonio Cultural Restaurado 1984-2009 Gobierno de Aragón 2011.</p>	0.5	5%
Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor arquitecto con 26 años de</p>	0.5	5%

	<p>experiencia docente en la materia Proyectos y Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 27 años de experiencia profesional, 6 como profesional liberal y 21 como Arquitecto socio de Idom Architecture, Engineering & Consultancy</p> <p><u>Obras publicadas y premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio World Architecture Festival (WAF), Sports Category, Singapore 2015 por el nuevo Estadio de San Mames. • Primer Premio, Stadium of the Year, World Stadium Congress Awards, Qatar 2015, por el Nuevo Estadio de San Mames. • Proyecto Seleccionado para el Premio Experiencia-Futuro, Consejo General de Arquitectos de España, Urbanización Talud de Galindez, Bilbao, 2009. • Primer Premio Ciudad, Desarrollo Urbano y Ecología, Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Nueva Área Urbana de Bolueta, Bilbao, 2008. • Seleccionado para la Exhibición Internacional Jóvenes Arquitectos Españoles (JAE), Ministerio de Vivienda Gobierno de España, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para la 7ª Bienal de Arquitectura de Sao Paulo, Brasil, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para los Premios FAD de Arquitectura 2005, Barcelona, por el Bilbao Exhibition Centre, 2005. • Primer Premio para los Edificios y Urbanización General para la Exposición Internacional Zaragoza 2008. • Gran Premio de la Crítica en el Euro-Belgian Architectural Awards, Bruselas, por la Comisaría Central de la Policía Autónoma Vasca en San Sebastian, 1995. <p>Su obra ha sido publicada en varios centenares de revistas y libros de arquitectura, nacionales e internacionales, incluyendo ediciones impresas y medios digitales.</p>		
Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 35 años de experiencia docente impartiendo Proyectos y la materia Proyecto fin de carrera</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 35 años de experiencia profesional en el ámbito de la arquitectura.</p> <p><u>Premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1º Premio Concurso Edificio 405 Parque Tecnológico de Bizkaia. 2007 • 1º Premio de Concurso Restringido de licitación de 127 viviendas de Protección Oficial y Sociales en el Barrio de San Antonio de Etxebarri. Bizkaia, para VISESA. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio de Servicios Centrales para Euskaltel, en Parque Tecnológico de Zamudio. 2003 • 1º Premio de Concurso Restringido de Edificio de Servicios Sociales en Parque los Hermanos Barakaldo, 1997. Bilbao Ría 2000 • 1º Premio (ex equo), en Getxo Nuevo Templo Parroquial de Santa Ana. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Palacio de Justicia de Getxo. Gobierno Vasco. Mención especial en el Premio C.O.A.V.N. 1997 de Edificación 	0.5	5%

		<ul style="list-style-type: none"> • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio para el Real Club Jolaseta, 1996 • 2º Premio Concurso ideas 127 viviendas en Sarriko. ANIDA BBVA. 2008. • 2º Premio Concurso Edificio 502 convocado por Parque Tecnológico de Bizkaia. 2006 <p>1º Premio Remodelación del Colegio Público Luis Briñas de Bilbao, 1996. Finalista en los Premios COAVN de Rehabilitación 1999</p>		
	Adjunto	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente en Proyectos, Elementos de Composición y Proyecto fin de carrera. Obtuvo la beca Fulbright-Scholar para ampliar estudios en EEUU donde fue "Special Student" en la School of Design de Harvard University.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR:</p> <p><u>Publicaciones</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "El peine del viento", Q Ediciones, Pamplona 1986. Trabajo monográfico sobre la obra en San Sebastián de Eduardo Chillida y Luis Peña Ganchegui. Patrocinado por la Diputación Foral de Guipúzcoa. • "El Proyecto Urbano. Elementos para su configuración". EUNSA, Pamplona 1984. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura. • "Ea y el mar. (Ea eta itxasoa)". Vizcaya 1.985. Publicación que recoge propuestas para la población de Ea en Vizcaya. Patrocinada por la Diputación Foral de Vizcaya a través del Departamento de Ordenación Territorial y Relaciones Institucionales. • "Elorrio. Estudios de morfología urbana". Vizcaya 1.985. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura de Navarra. Patrocinado por la Diputación Foral de Vizcaya. • "Arquitectura Urbana. Elementos de Teoría y Diseño". EUNSA, Pamplona 1985. Con Carlos Martínez Caro y Juan Luis de las Rivas. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de arquitectura</p> <p><u>Premios recibidos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tercer premio del Concurso de Anteproyectos para la conclusión de las obras de restauración del Palacio de los Reyes de Navarra en Olite. Colaboración documental. 1987 • Accésit en el concurso "El Camino del Canal" organizado por el Ayuntamiento de Pamplona. • Finalista de los Premios COAVN 1999 con la obra: Edificio de Aulas y Laboratorios en la Universidad de Navarra. • 1er Premio Concurso Escuela de Música para el Valle de Egüés (Navarra), 2º Premio Concurso Centro Parroquial de San Jorge (Pamplona), 2º Premio Ordenación Sector Mogotes (Pamplona-Artica). 2000 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con las obras: 46 VPO en la U.O.A. de San Jorge en Pamplona y Comunidad de viviendas la Solana en Cizur Menor (Navarra). 2001 • Finalista VI Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2001 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con la obra: Estudio de Arquitectura en Cizur Menor (Navarra). 2003 • Finalista de los Premios COAVN 2005 con la obra: 	0.5	5%

		<p>Viviendas Unifamiliares 8'40 en Cizur Menor (Navarra). 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> Finalista VIII Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2005 <p>Finalista de los Premios COAVN 2010 con la obra: Ordenación Central de Equipamiento e Instalaciones Deportivas de Cizur Menor (Navarra). 2010</p>		
	Asociado	<p>Tutor de prácticas UNAV</p> <p>PERFIL DOCENTE: Más de 25 años impartiendo docencia en Proyectos y Proyecto Fin de Carrera</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de Arquitectura</p> <p><u>Premios y Concursos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Parque residencial y comercial Valdebebas en Madrid. 1er Premio. EN COLABORACION CON PACHI MANGADO Y JULIO CLUA.2009 Sede Institucional y Oficinas para E-on ESPAÑA en Santander. 1er Premio. 2010 Ordenación y ampliación del espacio de Campus Universitario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander (Cantabria) para su transformación en "Campus de excelencia internacional. 2º Premio. 2009 Concurso de ideas para la construcción de viviendas protegidas en Macael (Almería)2º Premio. 2009 Centro de Interpretación de la naturaleza Parque Natural de las Bardenas Reales. Concurso 1er Premio. 2007 Ampliación de la sede colegial del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria. Concurso 1er Premio. 2006 Pabellón Jardín de España en la Exposición Internacional "Royal flora Ratchaphruek" en Chiang Mai (Tailandia) para la Sociedad Española de Exposiciones Internacionales. Concurso 1er Premio. 2005 Remodelación y Ampliación de la Sede del Consejo regulador de la Denominación de Origen "Ribera del Duero". Concurso Accésit. 2005 Balneario de la Albotea en Cervera del Río Alhama (La rioja). Concurso 1er Premio. 2005 Edificio de viviendas en Carabanchel (Madrid) para la EMVS. Concurso 1er Premio. 2004 Vivienda unifamiliar "VB".1er Premio. 2006 Centro de Interpretación de la Naturaleza Picos de Europa. 1er Premio 2004. Selección Premios Fad. Vivienda Unifamiliar "GB". Selección Premios FAD 2000 	0.5	5%

MÓDULO 3. EMPRESA: 10 ECTS				
MATERIA	CATEGORÍA	EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y PROFESIONAL	ECTS impartidos	PORCENTAJE DEDICACIÓN AL TÍTULO
1. Empresa (6,5 ECTS)	18 Otro profesional docente con contrato laboral	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor in Business Administration con más de 10 años de experiencia docente en IESE Business School. Director Académico del Executive MBA en IESE.</p> <p><u>Publicaciones académicas:</u> Market Risk Premium Used in 56 Countries in 2011: A Survey with 6,014 Answers. Journal of Business Valuation. 2011.</p>	2,5	13%

		<p><u>Libros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Finanzas de empresa (2014) Editorial Asertos. Finanzas para directivos (2012) McGraw Hill. (Main author: E.M.A.) <p><u>Tesis doctoral:</u> Value creation in M&A. New measurements. 2013.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Más de 15 años de experiencia profesional en el sector financiero. Ha sido Equity analyst in ING Financial Markets y BBVA Equity Markets y tiene una amplia experiencia en Corporate Finance, principalmente en M&A area. Ha ocupado diferentes puestos, como Manager of Transitions Optical for Spain and Portugal and Sales Manager of Tetra Pak Spain. Cuenta también con experiencia en la industria del cine.</p>		
	19 Otro profesional docente con contrato laboral	<p>Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: Ingeniero Industrial especializado en Business Administration, PhD in Business Administration (Accounting) y Executive MBA en IESE Business School. Profesor de Accounting and Control en IESE Con 10 años de experiencia docente.</p> <p>Autor de numerosos casos y apuntes técnicos sobre financial and management accounting, dirección general y toma de decisiones.</p> <p><u>Publicaciones académicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> "Monetary Incentives", IESE, CN-229-E, 01/2015. "Performance Measurement", IESE, CN-228-E, 01/2015. "Transfer Pricing", IESE, CN-227-E, 12/2014. "Cost Systems", IESE, CN-225-E, 06/2014. "Accounting for Decision Making", IESE, CN-224-E, 06/2014. "Introduction to Managerial Accounting", IESE, CN-223-E, 06/2014. <p><u>Tesis doctoral:</u> The Quality of Accounting Information in Spanish Family and non-Family Firms.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Más de 10 años de experiencia docente en gestión de instituciones educativas, tanto en España como en el Reino Unido, y más de cuatro años en la industria de suministro de energía, como director financiero en Holaluz. Ha llevado a cabo proyectos de consultoría relacionados con sistemas de costes y de control de gestión y tiene experiencia como analista financiero en varias empresas nacionales.</p>	2	10,5%
2. Factor Humano (3,5 ECTS)	20 Ordinario/ Catedrático por la Universidad de Navarra y Acreditado como Titular por la ANECA	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor en Filosofía (Management) y MBA en IESE Business School con más de 25 años de experiencia docente. Es director académico del Executive MBA en Madrid, Profesor de Dirección de Personas en las organizaciones y director de la Unidad de Negociación del IESE.</p> <p>Autor de más de 50 casos y notas técnicas, artículos, libros y capítulos de libros. Sus investigaciones actuales se centran en la rotación no deseada en la gestión de alto nivel, el poder y los procesos de toma de posesión (taking-charge) y la negociación como herramienta de gestión.</p> <p>Ha publicado libros en inglés, como "Managing People and Organizations: Peter Drucker's Legacy. Now What? Leadership and Taking Charge" y trabaja actualmente en</p>	1	5%

		<p>"Ambidextrous Negotiator" con Kandarp Mehta.</p> <p>También ha publicado en alemán "Kardinaltugenden effektiver Führung" (Virtudes cardinales de la orientación efectiva), publicado por by Peter Drucker y Peter Pascheck.</p> <p>Su obra en español incluye <u>títulos</u> como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "CEO: carrera y sucesión. Escalando la cima". Con J.R. P Pearson Education, 2010. • "El arte de gobernar según Peter Drucker" (tercera edición). Gestión 2000. Barcelona, 2008 • "La aventura del liderazgo" (tercera edición). Gestión 2000. Barcelona, 2003 • "Dirigir en tiempos de incertidumbre". Ensayo sobre el esfuerzo directivo. Gestión 2000. Barcelona, 2002 • "Éxito y Fracaso en la Nueva Economía". Gestión 2000. Barcelona, 2001 • "Cambiar o no cambiar: esa es la gestión" (tercera edición). Gestión 2000. Barcelona, 2007 • "Dirigir Personas: La Madurez del Talento" (cuarta edición). Con E.R. Editorial Pearson, 2014 • "¿Y ahora qué? Liderazgo y aterrizaje en un nuevo puesto". Pearson Education, 2016 • "Claves de la Negociación Colectiva, de la teoría a la realidad". Con J. R. P. EUNSA 2017 <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Más de 15 años de experiencia profesional. Es socio de Inicia Corporate, compañía de M&A y Corporate Finance. Consultor de empresas, Miembro de la International Academy of Management, de la International Advisory Board of MCC y colaborador de People and Strategy Journal, Corporate Ownership & Control, Harvard Deusto Business Review, European Business Review y Expansión. Creador del primer MOOC (Massive On line Open Course) en español en Coursera, "Dirigir Personas", que acumuló un total de 35.000 seguidores.</p>		
21 Emérito	<p>Profesor</p> <p>PERFIL DOCENTE: PhD en Ciencias Políticas y Sociología y MBA en IESE Business School. Profesor emérito de Dirección de Empresas en las Organizaciones y Ética Empresarial con más de 15 años de experiencia docente. Ha publicado numerosos artículos científicos y de divulgación y mantiene su colaboración con diversos medios de comunicación.</p> <p>Autor de los <u>libros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Consistencia: la clave de la Dirección de Personas en la Organización" (Prentice Hall, 2006), • "Tsunamis políticos: consejos y reflexiones para empresarios y directivos en su relación con la política" (Eunsa, 2010) • "Claves de la Negociación Colectiva, de la teoría a la realidad". Con G.S. EUNSA 2017 • "CEO: carrera y sucesión. Escalando la cima". Con G.S. Pearson Education, 2010. • "¡Págueme como yo quiero!: El uso inteligente de la retribución flexible para directivos". Con C.D. Madrid: McGraw Hill, 2000. • "Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas". Con otros Madrid: McGraw-Hill, 2001. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: Más de 25 años de experiencia profesional. Forma parte de diversos consejos de administración de empresas.</p> <p>Sus áreas de interés incluyen el desarrollo de las capacidades de dirección, las habilidades y la trayectoria profesional, la relación entre ética y procesos de</p>	2	30%	

		dirección, las relaciones entre empresas y entidades gubernamentales y la motivación de los trabajadores con nuevos estilos de trabajo: trabajo temporal y teletrabajo.		
--	--	---	--	--

MÓDULO 4. PROYECTO FIN DE CARRERA: 30 ECTS				
MATERIA	CATEGORÍA	EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y PROFESIONAL	ECTS impartidos	PORCENTAJE DEDICACIÓN AL TÍTULO
PFC (30 ECTS)	22 Catedrático Acreditado por la ANECA	<p>Responsable académico</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto y Master of Science in Architecture & Building Design en Columbia University con 40 años de experiencia docente en Proyectos y Teoría e Historia de la Arquitectura.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 34 años de experiencia investigadora, Director de 18 tesis doctorales y miembro de 59 Tribunales de Tesis Doctoral.</p> <p><u>Resultados publicados</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Café Culture” LIBRO: AA Files Nº 69. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 77-83 / The Architectural Association/ 2015. ISBN/ D. L.: 978-1-907896-64-4 CLAVE: A • “A vueltas con la materia y la técnica. Una conversación con Miguel Ángel Alonso del Val” REF. REVISTA: Zarch No. 04 – 2015 PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 160-176 / Prensas de la Universidad de Zaragoza/ 2015. ISSN/D.L: 2341-0531 / Z 96-2014 CLAVE: A • Capítulo XIV. Áreas vulnerables: definición, ejemplos y propuestas metodológicas de diagnóstico e intervención para la mejora de la calidad de vida. LIBRO: Innovación en la gestión e investigación ambiental. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 383-420 / Diego Marín Librero-Editor/ 2015. ISBN/ D. L.: 978-84-16296-15-6. CLAVE: CL. • Rehabilitación de la Torre Jauregia. Escuela de música de Berriozar. Viviendas para profesores de la UPNA y Biblioteca de Humanidades de la Universidad de Navarra. LIBRO: Guía de arquitectura de Navarra del Siglo XX. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 4 / T6) Ediciones / 2013. ISBN: 978-84-92-409-56-3. CLAVE: CL. • ZARAGOZA CAMBIO DE SIGLO. LIBRO: El hormigón armado en la construcción arquitectónica. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 59 a 76 / Ricardo Marco y Carlos Buill / 2009. ISBN: 978-84-87663-58-3. CLAVE: CL. • Arquitectura relacional. PUBLICACIÓN: CIRCO. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: Nº154.2009.Editado por Luis Mansilla,Luis Rojo y Emilio Tuñón. CLAVE: A. • AH ASOCIADOS ARQUITECTURA 1995 – 2008. LIBRO: TC CUADERNOS. Serie Dedalo. 86. año 16. PÁGS / EDITORIAL / AÑO: 12 a 263 / Ediciones Generales de la Construcción / 2008. ISSN: 1136-906X. CLAVE: L <p><u>Patente</u></p> <p>Panel de vidrio con núcleo alveolar, aplicable en arquitectura y construcción. DISEÑO INDUSTRIAL: Nº 200702049. PAIS DE PRIORIDAD: España. FECHA DE CONCESIÓN: 08/07/2010. ENTIDAD TITULAR: AH ASOCIADOS.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 38 años de experiencia profesional como Arquitecto, fundador de estudio de arquitectura con oficinas en Pamplona, Bilbao, Barcelona, Madrid y Doha. Ha obtenido más de 70 Primeros Premios en concursos nacionales e internacionales como Museo CT</p>	1	7%

	<p>de Alcadia, Bicentenario Argentina 2010, Teatro de la Ópera de Granada y Museo Nacional de la Energía. Ha sido finalista de los premios COAVN, Bienal de Arquitectura Española, Muestra de Arquitectos Españoles, Veteco, Comunidad de Murcia, FAD, Construmat y Saloni; y ha recibido los Premios Nacionales SEDIGAS 2002, PAD 2003, APCE 2005, COAVN 2007 y NaN 2009 y 2011.</p> <p>Autor de más de doscientos artículos en libros y revistas especializadas, su obra reciente ha sido recogida en la monografía "ah asociados 1995-2008" y difundida en muestras como la Bienal de Venecia 2008 y 2012; en catálogos y publicaciones profesionales internacionalesde referencia como "El Croquis", "A+T", "AV", "A+W", "C3", "Detail", etc.; así como en las guías "Arquitectura de España 1929/1996", "Arquitectura Española 1920/2000" y el "Phaidon World Atlas of Architecture 2005".</p>		
Asociado	<p>Tutor PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente impartiendo materias como Proyectos, Análisis de Formas, Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional como arquitecto.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio COAM 2015 177 VPO Valdebebas. • Premios COAA: 1998 Centro Salud Calaceite, 2000 Centro Salud Mequinzena, 2002 Reforma local, 2004 Sede Imaginarium. 2004 Edificio residencial 90 vvdas, 2007 Rehabilitación almacenes Gay. • Selección Premios FAD 2002 Local uso administrativo. • Premio "Aluminium in Renovation Award 2007" de la "European Aluminium Association". • Finalista Premio del Consejo Español de la Madera 2009 Vivienda unifamiliar. <p><u>Obra publicada:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revista AV Monografías nº 183-184 España 2016. • Revista Arquitectura Viva nº 74. • Revista El Croquis nº 2 y nº 27. • Revista ON Diseño nº 300. • Revista Arquitectura y Diseño nº 116, nº 128 y nº 179. • Revista Diseño Interior nº 196 y nº 201. • Fundación BBVA "Arquitecturas Periféricas Peninsulares" 2004. • Revista Hermus Heritage&Museography nº 8. • Ediciones UPC "Exposiciones internacionales y urbanismo: El proyecto Expo Zaragoza 2008". • Revista COAA "Z Arquitectura" nº 1, nº4, nº 13-14 y nº 16-17. • "Common Housing" Vivienda Colectiva en Aragón 2000-2020. • "Aragón Patrimonio Cultural Restaurado 1984-2009 Gobierno de Aragón 2011. 	20	95%
Asociado	<p>Tutor PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor arquitecto con 26 años de experiencia docente en la materia Proyectos y Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 27 años de experiencia profesional, 6 como profesional liberal y 21 como Arquitecto socio de Idom Architecture, Engineering & Consultancy</p> <p><u>Premios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio World Architecture Festival (WAF), Sports Category, Singapore 2015 por el nuevo Estadio de San 	20	95%

	<p>Mames.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Premio, Stadium of the Year, World Stadium Congress Awards, Qatar 2015, por el Nuevo Estadio de San Mames. • Proyecto Seleccionado para el Premio Experiencia-Futuro, Consejo General de Arquitectos de España, Urbanización Talud de Galindez, Bilbao, 2009. • Primer Premio Ciudad, Desarrollo Urbano y Ecología, Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Nueva Área Urbana de Bolueta, Bilbao, 2008. • Seleccionado para la Exhibición Internacional Jóvenes Arquitectos Españoles (JAE), Ministerio de Vivienda Gobierno de España, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para la 7ª Bial de Arquitectura de Sao Paulo, Brasil, Bilbao Exhibition Centre, 2008. • Seleccionado para los Premios FAD de Arquitectura 2005, Barcelona, por el Bilbao Exhibition Centre, 2005. • Primer Premio para los Edificios y Urbanización General para la Exposición Internacional Zaragoza 2008. • Gran Premio de la Crítica en el Euro-Belgian Architectural Awards, Bruselas, por la Comisaría Central de la Policía Autónoma Vasca en San Sebastian, 1995. <p>Su obra ha sido publicada en varios centenares de revistas y libros de arquitectura, nacionales e internacionales, incluyendo ediciones impresas y medios digitales.</p>		
Asociado	<p>Tutor PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: más de 35 años de experiencia docente impartiendo la materia de Proyectos y Proyecto fin de carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 35 años de experiencia profesional en el ámbito de la arquitectura.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1º Premio Concurso Edificio 405 Parque Tecnológico de Bizkaia. 2007 • 1º Premio de Concurso Restringido de licitación de 127 viviendas de Protección Oficial y Sociales en el Barrio de San Antonio de Etxebarri. Bizkaia, para VISESA. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio de Servicios Centrales para Euskaltel, en Parque Tecnológico de Zamudio. 2003 • 1º Premio de Concurso Restringido de Edificio de Servicios Sociales en Parque los Hermanos Barakaldo, 1997. Bilbao Ría 2000 • 1º Premio (ex equo), en Getxo Nuevo Templo Parroquial de Santa Ana. 2008 • 1º Premio de Concurso Restringido Palacio de Justicia de Getxo. Gobierno Vasco. Mención especial en el Premio C.O.A.V.N. 1997 de Edificación • 1º Premio de Concurso Restringido Edificio para el Real Club Jolaseta, 1996 • 2º Premio Concurso ideas 127 viviendas en Sarriko. ANIDA BBVA. 2008. • 2º Premio Concurso Edificio 502 convocado por Parque Tecnológico de Bizkaia. 2006 • 1º Premio Remodelación del Colegio Público Luis Briñas de Bilbao, 1996. Finalista en los Premios COAVN de Rehabilitación 1999. 	20	95%
Adjunto	<p>Tutor PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con más de 30 años de experiencia docente en Proyectos, Elementos de Composición y Proyecto fin de carrera. Obtuvo la beca</p>	20	95%

	<p>Fulbright-Scholar para ampliar estudios en EEUU donde fue "Special Student" en la School of Design de Harvard University.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR:</p> <p><u>Publicaciones</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "El peine del viento", Q Ediciones, Pamplona 1986. Trabajo monográfico sobre la obra en San Sebastián de Eduardo Chillida y Luis Peña Ganchegui. Patrocinado por la Diputación Foral de Guipúzcoa. • "El Proyecto Urbano. Elementos para su configuración". EUNSA, Pamplona 1984. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura. • "Ea y el mar. (Ea eta itxasoa)". Vizcaya 1.985. Publicación que recoge propuestas para la población de Ea en Vizcaya. Patrocinada por la Diputación Foral de Vizcaya a través del Departamento de Ordenación Territorial y Relaciones Institucionales. • "Elorrio. Estudios de morfología urbana". Vizcaya 1.985. Con Alfonso Vegara y el equipo del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura de Navarra. Patrocinado por la Diputación Foral de Vizcaya. • "Arquitectura Urbana. Elementos de Teoría y Diseño". EUNSA, Pamplona 1985. Con Carlos Martínez Caro y Juan Luis de las Rivas. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de arquitectura</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tercer premio del Concurso de Anteproyectos para la conclusión de las obras de restauración del Palacio de los Reyes de Navarra en Olite. Colaboración documental. 1987 • Accésit en el concurso "El Camino del Canal" organizado por el Ayuntamiento de Pamplona. • Finalista de los Premios COAVN 1999 con la obra: Edificio de Aulas y Laboratorios en la Universidad de Navarra. • 1er Premio Concurso Escuela de Música para el Valle de Egüés (Navarra), 2º Premio Concurso Centro Parroquial de San Jorge (Pamplona), 2º Premio Ordenación Sector Mogotes (Pamplona-Artica). 2000 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con las obras: 46 VPO en la U.O.A. de San Jorge en Pamplona y Comunidad de viviendas la Solana en Cizur Menor (Navarra). 2001 • Finalista VI Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2001 • Finalista de los Premios COAVN 2001 con la obra: Estudio de Arquitectura en Cizur Menor (Navarra). 2003 • Finalista de los Premios COAVN 2005 con la obra: Viviendas Unifamiliares 8'40 en Cizur Menor (Navarra). 2005 • Finalista VIII Premio HISPALYT de Arquitectura de Ladrillo. 2005 • Finalista de los Premios COAVN 2010 con la obra: Ordenación Central de Equipamiento e Instalaciones Deportivas de Cizur Menor (Navarra). 2010 		
Asociado	<p>Tutor PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Más de 25 años impartiendo docencia en Proyectos y Proyecto Fin de Carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 30 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de Arquitectura</p> <p><u>Premios y Concursos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Parque residencial y comercial Valdebebas en Madrid. 1er Premio. EN COLABORACION CON PACHI MANGADO Y JULIO CLUA.2009 • Sede Institucional y Oficinas para E-on ESPAÑA en 	20	95%

		<p>Santander. 1 er Premio. 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordenación y ampliación del espacio de Campus Universitario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander (Cantabria) para su transformación en “Campus de excelencia internacional. 2º Premio. 2009 • Concurso de ideas para la construcción de viviendas protegidas en Macael (Almería) 2º Premio. 2009 • Centro de Interpretación de la naturaleza Parque Natural de las Bardenas Reales. Concurso 1er Premio. 2007 • Ampliación de la sede colegial del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria. Concurso 1er Premio. 2006 • Pabellón Jardín de España en la Exposición Internacional “Royal flora Ratchaphruek” en Chiang Mai (Tailandia) para la Sociedad Española de Exposiciones Internacionales. Concurso 1er Premio. 2005 • Remodelación y Ampliación de la Sede del Consejo regulador de la Denominación de Origen “Ribera del Duero”. Concurso Accésit. 2005 • Balneario de la Albotea en Cervera del Río Alhama (La rioja). Concurso 1er Premio. 2005 • Edificio de viviendas en Carabanchel (Madrid) para la EMVS. Concurso 1er Premio. 2004 • Vivienda unifamiliar “VB”. 1er Premio. 2006 • Centro de Interpretación de la Naturaleza Picos de Europa. 1er Premio 2004. Selección Premios Fad. • Vivienda Unifamiliar “GB”. Selección Premios FAD 2000 		
23 Asociado	<p>Profesor Técnico PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto con más de 25 años de experiencia docente en Construcción, Diseño constructivo y Proyecto fin de Carrera. Profesor invitado en Pontificia Universidad Católica del Ecuador.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: Cuenta con la suficiencia investigadora desde el año 1999 y ha desarrollado investigaciones de aplicación profesional que han dado lugar a edificaciones singulares, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 65 viviendas en CLT, mayor construcción de madera del suroeste europeo • Plataforma móvil escamoteable para 2600 personas en el Navarra Arena, la mayor construida en Europa. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 26 años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos de arquitectura, direcciones de obra y gestión de proyectos en los ámbitos dotaciones, transporte, deportivo, hospitalario y residencial con un total de 920.000 m2 de arquitectura proyectada y de 615.000 m2 de arquitectura dirigida y ejecutada.</p> <p><u>Premios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio VISESA XXI, septiembre de 2004 • I Premio Accesibilidad Universal Navarra 2010, abril de 2010. • Premio edificio sostenible Federación Nacional Municipios y Concejos 2010. • Selección por el Ministerio de Fomento y Energía y Consecución de Best Practices en el Dubai International Award the best practices to improve the living environment • PREMIO BIOENERGIA DE PLATA en la categoría de Biomasa otorgado por Atergrus (Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo Urbano y Medio Ambiente), por llevar a cabo el Proyecto de instalación de producción centralizada a partir de biomasa en la Ciudad Deportiva San Jorge (AQUAVOX) <p><u>Obras premiadas y publicadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navarra Arena. 48.000 m2 	3	100%	

		<ul style="list-style-type: none"> • Ciudad de la Música. Conservatorio superior y profesional y auditorio. 19.000 m2 • Centro Penitenciario Norte II. 200.000 m2 • Centro de Urgencias del Hospital de Navarra. 22.000 m2 • Escuela de Enfermería La Rioja y Centro Dotacional. 27.000 m2 • Estación tren y Ave de Murcia • Estaciones Metro del Labrador y La Magdalena Línea 1 Quito (Ecuador). • Red de Soterramiento Y Alumbrado Ornamental Singular en centro histórico De Quito. 32 Km De Calles • Velódromo Cubierto Ciudad deportiva Miguel Induráin. 25.000 m2 • 65 Viviendas En CLT en Hondarribia. Mayor construcción sudoeste europeo • Parador Turismo Villablino.12.000 M2 • Planes Territoriales y Urbanos en Ecuador. 		
Profesor Contratado Doctor	<p>Profesor Técnico PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Doctor Arquitecto con 25 años de experiencia docente en las materias Construcción y Ensayos, Construcción, Diseño constructivo e Historia de la construcción.</p> <p>PERFIL INVESTIGADOR: 15 años de experiencia investigadora</p> <p><u>Resultados de investigación</u></p> <p>Artículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Opaque Ventilated Façades: Thermal and energy performance review”. Renewable and Sustainable Energy Reviews. Vol. 79 (2017). pp.: 18 • “Thermoelectric cooling heating unit performance under real conditions”. Applied Energy, Vol. 200 (2017), pp.: 303-314. (F.I. JCR: Q1, SJR: Q1). • “Thermoelectric cooling heating unit prototype. Building, Services”. Engineering Research and Technology, (2016), pp. 431-449. (F.I.: JCR: Q4, SJR: Q3). • “Theoretical design of an active façade system with Peltier cells”. Energy Procedia, 61, pp. 700-703. (F.I.: SJR: Q2) • “Diseño de instalaciones hospitalarias como asignatura en una facultad de Medicina”. Ingeniería hoy, pp. 6-9. 2014. <p>Libro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Manual de Edificación, Tomo III: El terreno y el cimiento”. Editorial CIE DOSSAT, Madrid, 2003. <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 25 años de experiencia profesional en la redacción de proyectos de ejecución y dirección de obras, nuevas y de reforma. Coordinación de equipos técnicos. Rehabilitación de cerramientos; varios de los años en el ámbito de la arquitectura hospitalaria.</p> <p><u>Premios recibidos y obras publicadas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio en la categoría de Investigación de la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo 2015. “Rediseño de la Integración de energía en edificios a partir de metabolismos animales: proyecto RiMA”. CSAE. 2016. • Finalista en la categoría de Producto en la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo 2015. “Climatización a través de fachadas activas con Células Peltier”. CSAE. 2016. • Primer premio de Arquitectura “Fernando García Mercadal” XXVI Edición. C.O. de Arquitectos de Aragón, por la SEDE DE LA FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN. VILLANUEVA DE GÁLLEGO. Con mrm 	3	21%	

		<p>Arquitectos. 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segundo premio (2/12, primer premio desierto) en el concurso de ideas para la AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA Y ARCHIVO MUNICIPALES DE IRÚN. 2001. Con I. López, F.M. Hinojal y T. Valenciano. • Mención especial, apartado de diseño Premios del COAVN, al trabajo “APLICACIÓN Y DESARROLLO DE BANDEJAS DE ALUMINIO TROQUELADO COMO CERRAMIENTO LIGERO” por el cerramiento de la escalera de emergencia del Hospital Virgen del Camino. 2003 • Finalista Premios COAVN 1995. Modalidad de Edificación por el EDIFICIO POLIDEPORTIVO PARA LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro. Con M.A. Alonso del Val y R.J. Hernández. 1995. 		
24 Asociado	<p>Profesor Técnico PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: Arquitecto por la Universidad de Navarra y Posgrado en Estructuras por la Universidad Politécnica de Cataluña con más de 5 años de experiencia docente en la materia de Estructuras y como asesor de Estructuras en Proyecto fin de Carrera.</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: más de 15 años de experiencia profesional, parte dedicado al desarrollo de proyectos de edificación y urbanismo y desde el año 2005 como Consultor de Estructuras arquitectónicas, desarrollando proyectos de diseño y cálculo de estructuras de edificación.</p> <p><u>Premios recibidos y Obras publicadas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundación Laboral de la Construcción de Aragón. Villanueva de Gállego. Premio de arquitectura García Mercadal XXVI edición (2007-2008) • Ampliación del cementerio de Añorbe. Navarra (2006-2011). Obra catalogada en el premio Arquia-Próxima 2012 de jóvenes arquitectos. • Museo del Agua de Palencia (2007-2010). Finalista de los Premios FAD 2011 • Patio Colegio La Salle de Zaragoza (2012). Publicado en varias revistas digitales • Jardín reversible de Gamazo. Santander (2016). Premio de arquitectura del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria 2017 • Nueva Sede de Finsa en Santiago de Compostela (2016). Publicación en la revista digital Tectónica blog de la Construcción. • Revista Formas de Proyectar, publicación de: <ul style="list-style-type: none"> - Centro Tecnológico Miguel de Eguía de Estella (2014) - Ampliación del colegio Irabia, aulas de educación infantil (2014) - Centro de negocios ciudad agroalimentaria de Tudela (2014) 	3	50%	
25 Asociado	<p>Profesor Técnico PFC</p> <p>PERFIL DOCENTE: más de 10 años de experiencia docente impartiendo Instalaciones, Diseño de Instalaciones y Proyecto fin de carrera (en el Grado de Arquitectura) y en Instalaciones Industriales, Eficiencia Energética e Integración de Energías renovables (en posgrado de Construcción Sostenible).</p> <p>EXPERIENCIA PROFESIONAL: 18 años de experiencia profesional en el ámbito de las instalaciones de edificios y en el industrial de las energías renovables. Es gerente de una empresa de ingeniería y ha participado en los</p>	3	50%	

		<p>siguientes proyectos destacados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y reforma del Nuevo Hospital San Juan de Dios, Pamplona (Navarra) • Proyecto de construcción y rehabilitación del Museo Nacional de la Energía en Ponferrada (León). • Ampliación y reforma del Santuario de Arantzazu. (Oñate, Guipúzcoa) • Instituto de Enseñanza Secundaria de Tierra Estella, Estella (Navarra) • Edificio Tracasa en Sarriguren (Navarra) • Polideportivo para el Instituto de Enseñanza Secundaria de Tierra Estella, Estella (Navarra) • Nuevo Instituto de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato en Mendillorri. Pamplona. (Navarra) • Concurso - Pabellón Navarra Arena. 2º Premio • Dirección de obra de la instalación de climatización de la Universidad Pública de Navarra. 		
--	--	---	--	--