



PAMPLONA, 22 DE DICIEMBRE DE 2020

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

CARLOS DOCAL ORTEGA



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Carlos
PRIMER APELLIDO	Docal
SEGUNDO APELLIDO	Ortega
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Bizkaia
CIUDAD	Bilbao
TELÉFONO	948425600
EMAIL	cdocal@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Docal, Carlos



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asistente
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/01/1991 - Actualidad

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a>

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Obra Artística	4
Actividad docente	Docencia impartida	34
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

### Detalles

#### OBRA ARTÍSTICA

- Título de la obra:** Colegio Mayor Mendaur  
**Tipo de obra artística:** Arquitectura  
**Dimensiones:** 4800 m2  
**Fecha de creación:** 15/06/2020  
**Descripción de la Obra:** Residencia Universitaria  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos; Bustinza Esparta, J.  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la obra:** Ampliación Clínica Universidad de Navarra. Fase V  
**Tipo de obra artística:** Arquitectura  
**Dimensiones:** 9.240 m2  
**Fecha de creación:** 07/04/2006  
**Descripción de la Obra:** Edificio uso Hospitalario: Hospitalización, UCI, Consultas externas y Laboratorios  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la obra:** CIMA Centro Investigación Médica Aplicada  
**Tipo de obra artística:** Arquitectura  
**Dimensiones:** 15.400 m2  
**Fecha de creación:** 28/09/2004  
**Descripción de la Obra:** Edificio destinado a Laboratorios de Investigación Biomédica con nivel de alta especialización.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la obra:** Ampliación Colegio Irabia  
**Tipo de obra artística:** Arquitectura  
**Dimensiones:** 1.520 m2  
**Fecha de creación:** 14/08/1992

**Descripción de la Obra:** Vivienda de profesores  
**Localidad:** Burlada (Navarra)  
**País:** España  
**Publicación de la obra en catálogo:** Sí  
**Autores:** Docal, Carlos; JBE  
**Rol del investigador:** Autor

#### DOCENCIA IMPARTIDA

- 1. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Deontología (ETSA-Gr. ARQ)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 17  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 2. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Dirección de proyectos, obras y servicios (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 4.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18, Mást.Dis.Gest.-20, Mást.EC Arq+Dis-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto fin de carrera (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 16  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 16  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18, Mást.EC Arq+Dis-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Prácticas estudio profesional (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Dirección de proyectos, obras y servicios (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 4.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Deontología (ETSA-Gr. ARQ)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 17  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 50  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020

**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto fin de carrera (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Prácticas estudio profesional (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Dirección de proyectos, obras y servicios (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 4.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 07/01/2019

**Fecha fin:** 31/07/2019

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Docal, Carlos

**Rol del investigador:** Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 50  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Professional and Work Skills VII: Couching (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Professional and Work Skills VIII: Oportunidades en el extranjero (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0



**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Deontología (ETSA-Gr. ARQ)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 17  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 37  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Professional and Work Skills IX: Herramientas para la actividad profesional  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)

**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

**18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto fin de carrera (MUA)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Arquitectu-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

**19. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Prácticas estudio profesional (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Global Arch.Pr-14, Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos

**Rol del investigador:** Docente

- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 50  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Professional and Work Skills VII: Couching (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Professional and Work Skills VIII: Oportunidades en el extranjero (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arq+Glob.Arc-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018

**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 24. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Prácticas estudio profesional (GAP)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Global Arch.Pr-14, Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Estudio Arq.-17  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 50  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 50  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Arquitecto-96, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 15  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 65  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto Fin de Grado (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 60  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Arquitecto-96, Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos

**Rol del investigador:** Docente

- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Preparación Proyecto Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 60  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 50  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 110  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Arquitectura-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Expresión gráfica II (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 45  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 75  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Edificación-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** -Coordinación de la Documentación de Proyectos (Arquitectura)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 56  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 62  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** LE Arquitectura  
**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

34. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Expresión gráfica II (ETSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 45  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 75  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Edificación-09, Gr.Ing.Edific.-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Docal, Carlos  
**Rol del investigador:** Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DOCTOR

1. **Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Arquitectura  
**Título de tesis:** Primera arquitectura moderna en y de Navarra (1900-1950). Antecedentes, contexto y desarrollo,P  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** José Manuel Pozo Municio  
**Fecha de defensa de tesis:** 12/06/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Arquitecto  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 03/03/1982  
**Calificación/Nota media:** 0.00  
**Localidad:** Pamplona



**País:** España

**Autores:** Docal, Carlos

**Rol del investigador:** Alumno