



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Grado en Fundamentos de Arquitectura

EHU

Trabajamos el futuro.

MISIÓN

Euskaldun y plurilingüe, la EHU trabaja en una lengua propia y accesible. **Comprometida** con el bienestar de la sociedad vasca, buscamos la **excelencia** y garantizamos una enseñanza al más alto nivel, impulsora y **creadora** de innovación y progreso, **abierta** al mundo y unida a nuestras raíces.

HISTORIA

La Universidad del País Vasco se creó en 1980, ofreciendo enseñanza superior también en euskera. Desde entonces, más de **400.000 personas** se han graduado en la EHU, la universidad pública vasca, en todas las áreas de conocimiento.



UNIVERSIDAD LÍDER

Estudiantes	46.000
Estudiantes en estudios de grado	36.000
Estudiantes en estudios de posgrado	10.000
Campus	3
Sedes	8
Edificios	67

AMPLIA OFERTA DE ESTUDIOS

Grados	108
Másteres universitarios	+ de 100
Programas de doctorado	67

ALTA EMPLEABILIDAD

Personas graduadas trabajando	9 de cada 10
Tasa de empleo relacionado con los estudios	87%

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL

Estudiantes de Europa y otros países	Cerca de 1.700
Estancias en universidad extranjera	1 de cada 4 estudiantes

UNIVERSIDAD PLURILINGÜE

Alumnado estudiando en euskera	51%
Créditos en inglés	4.800
Créditos en francés y otros idiomas	1.200

EL MAYOR CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PAÍS VASCO

Ranking de Shanghái	Entre las 400
Grupos de investigación	250
Tesis doctorales leídas a la semana	11

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Desarrolla tu pasión por el diseño a través de las últimas tecnologías

La Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) se funda a iniciativa de Luis Peña Ganchegi en 1977. Desde entonces, trabaja por formar profesionales preparados para el mercado laboral.

Para ello la Escuela fomenta:

- Conferencias, exposiciones, jornadas y mesas redondas que se organizan en torno a la docencia de las asignaturas.
- La internacionalización a través de diferentes programas de intercambio.
- Las prácticas en estudios de arquitectura, empresas consultoras, ingenierías, promotoras, constructoras o en órganos de la administración.

El Grado dispone de la homologación IMI desde 2016. Ello supone poder trabajar en cualquier país europeo sin necesidad de convalidar la titulación.



NÚMEROS QUE SUMAN

1
titulación de grado

+160 alumnado de intercambio incoming

+90 alumnado de intercambio outgoing

4
másteres oficiales
(incluido el Máster Universitario en Arquitectura que da acceso a la profesión regulada de arquitecta o arquitecto)

+300 empresas con las que se han gestionado prácticas

4
títulos propios

1
programa de doctorado

+35 actividades culturales organizadas durante el curso

- [@arkitektura_ahu](https://www.instagram.com/arkitektura_ahu)
- [@ehu.eus](https://twitter.com/ehu.eus)
- [@ehu](https://www.linkedin.com/company/ehu)
- [@ehu](https://www.youtube.com/@ehunibertsitatea)
- [@arkitektura.upv.ehu](https://www.facebook.com/arkitektura.upv.ehu)
- secretaria.etsa@ehu.eus
- www.ehu.eus/es/web/arkitektura-eskola

NUESTRAS INFRAESTRUCTURAS

Espacios docentes:

- Aulas para la docencia teórica
- Aula para el dibujo a mano alzada
- Talleres para la docencia práctica
- Aulas Máster
- Laboratorios para el diseño de maquetas y prototipos
- Laboratorio de sostenibilidad

Espacios para uso autónomo del alumnado:

- Fablab: taller de maquinaria para la fabricación 3D
- *Ikaslegela*: sala autogestionada por el alumnado con comedor, áreas de descanso y de trabajo en grupo

Otros espacios:

- Paraninfo o Salón de Actos
- Espacios de exposiciones
- Archivo de Arquitectura
- Aula Universidad-Empresa
- Áreas de encuentro
- Espacios al aire libre: terraza y jardín
- Biblioteca de materiales



Damos respuesta al habitar, enfrentando grandes retos como el medioambiental, el social o la construcción de la ciudad.

PROGRAMAS DE MOVILIDAD

SICUE

universidades del Estado Español

ERASMUS +

universidades europeas

América Latina y Otros Destinos

- 30 países con estancia en el extranjero
- 100 universidades de todos los continentes



Aquí encontrarás toda la información sobre los programas de movilidad de este centro.

ENSEÑANZA PLURILINGÜE

- Podrás cursar todas las asignaturas tanto en euskera como en castellano y más de la mitad del grado en inglés
- Es posible cursar algunas asignaturas en euskera, otras en castellano y otras en inglés
- Profesionales invitados/as a conferencias y seminarios

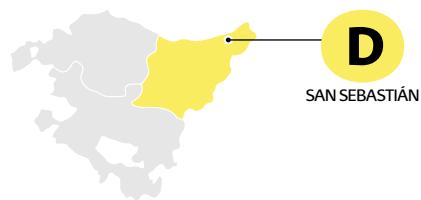
PRÁCTICAS UNIVERSITARIAS

- Combina el estudio con el trabajo en el sector de la arquitectura
- El programa de prácticas voluntarias permite un primer contacto con el mundo profesional una vez que se hayan superado 150 créditos del Grado
- La Escuela colabora con más de 300 entidades que ofertan prácticas para el alumnado durante todo el curso

TRABAJO FIN DE GRADO

La Escuela participa en el Programa de Cooperación al Desarrollo GAZTENPATIA de la EHU en el que podrás involucrarte para realizar tu TFG.

¿DÓNDE SE IMPARTEN NUESTROS GRADOS?



¡Vive el Campus de Gipuzkoa!



+10.000 estudiantes



9 centros



1 residencia universitaria

Servicio Ostatu: te ayudamos a encontrar alojamiento



3 bibliotecas



Actividades culturales, musicales y artísticas



1 polideportivo
Centros deportivos concertados



Aprende idiomas
Acreditaciones lingüísticas



Centro de Empleo



Grado FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

La Arquitectura tiene el poder de cambiar, mejorar y facilitar el día a día de la ciudadanía, influyendo en sus vivencias, costumbres y sensaciones. Por tanto, las arquitectas y los arquitectos tienen como objetivo optimizar la habitabilidad del territorio, de los espacios libres, de las viviendas y de los lugares de trabajo, de ocio, de movilidad. Si quieras afrontar estos retos, el Grado en Fundamentos de Arquitectura te abrirá infinidad de posibilidades para actuar sobre tu entorno, y participar en su diseño y construcción.

La EHU es la única universidad pública de nuestro entorno que ofrece el Grado en Fundamentos de Arquitectura. Además, podrás especializarte cursando algunas de estas menciones o itinerarios: Innovación e Investigación Creativas; Patrimonio, Rehabilitación y Conservación; y, Urbanismo, Paisaje y Territorio.

Este grado permite obtener el único título que da acceso al Máster en Arquitectura para habilitarse para el ejercicio de la profesión regulada de arquitecto o arquitecta. El Grado y el Máster tienen el reconocimiento oficial en los países de la Unión Europea, sin necesidad de homologación.

Además, existe la posibilidad de obtener una doble titulación con la Escuela Nacional Superior de Arquitectura y Paisaje de Bordeaux y con la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Montpellier.

Esta titulación te capacitará para comprender las relaciones entre las personas y los edificios, y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana, conocer el papel de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica, estudiar la historia y las teorías de la arquitectura, y analizar el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

Salidas profesionales:

En estudios de arquitectura, empresas de construcción, función pública y enseñanza que trabajan en torno a los siguientes aspectos:

- Restauración y rehabilitación de edificios
- Desarrollo de proyectos de edificación y urbanización
- Planificación y Ordenación del territorio, Paisajismo
- Dirección de obras de edificación y urbanización
- Evaluación y control del impacto social y medioambiental
- Seguridad y prevención de riesgos laborales
- Diseño industrial, moda
- Gestión inmobiliaria y patrimonial
- Docencia en enseñanzas medias y universitarias
- Administración Pública: arquitectos/as municipales, patrimonio, catastro, edificación

Si eres una persona crítica y creativa capaz de combinar un amplio abanico de intereses, tanto humanistas, artísticos como técnicos, y tienes habilidad para estructurar ideas y expresarlas de forma gráfica, oral y escrita, el Grado en Fundamentos de Arquitectura es tu sitio.



[Aquí](#) encontrarás información más específica acerca de este grado.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO 60 créditos (36 de asignaturas básicas de rama + 24 de asignaturas obligatorias)

1.^{er} cuatrimestre

- Análisis Constructivo I
- Dibujo Arquitectónico I
- Geometría I
- Historia de la Arquitectura
- Proyectos I: Diseño y Representación
- Conceptos del Medio Físico
- Fundamentos Matemáticos I: Álgebra y Geometría
- Aplicados

2.^º cuatrimestre

- Análisis Constructivo II
- Dibujo Arquitectónico II
- Geometría II
- Introducción a la Arquitectura
- Proyectos II: El Ámbito Doméstico I
- Conceptos del Medio Físico
- Fundamentos Matemáticos I: Álgebra y Geometría
- Aplicados

SEGUNDO CURSO 60 créditos (24 de asignaturas básicas de rama + 36 de asignaturas obligatorias)

1.^{er} cuatrimestre

- Análisis Constructivo III
- Composición I
- Dibujo Arquitectónico III
- Proyectos III: El Ámbito Doméstico II
- Urbanismo I. El Medio Físico
- Estabilidad e Isostática (anual)
- Fundamentos Matemáticos II: Cálculo Aplicado (anual)

2.^º cuatrimestre

- Análisis Constructivo IV
- Dibujo Arquitectónico IV
- Proyectos IV: El Ámbito Residencial I
- Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura I
- Urbanismo II. El Hecho Urbano
- Estabilidad e Isostática (anual)
- Fundamentos Matemáticos II: Cálculo Aplicado (anual)

TERCER CURSO 60 créditos de asignaturas obligatorias

1.^{er} cuatrimestre

- Construcción I
- Empresa I
- Estructuras I
- Proyectos V: El Ámbito Residencial II
- Servicios I
- Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura II
- Urbanismo III. Legislación Urbanística

2.^º cuatrimestre

- Construcción II
- Empresa II
- Estructuras II
- Proyectos VI: El Ámbito Residencial III
- Servicios II
- Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura III
- Urbanismo IV. Introducción al Proyecto Urbano y al Paisaje

CUARTO CURSO 60 créditos de asignaturas obligatorias

1.^{er} cuatrimestre

- Acondicionamiento Ambiental I
- Composición II
- Construcción III
- Estructuras III
- Proceso Constructivo I
- Proyectos VII: El Ámbito Público I
- Urbanismo V. Introducción al Planeamiento: la Escala Pormenorizada y de Detalle

2.^º cuatrimestre

- Acondicionamiento Ambiental II
- Composición III
- Construcción IV
- Estructuras IV
- Proceso Constructivo II
- Proyectos VIII: El Ámbito Público II
- Urbanismo VI. Introducción al Planeamiento: la Escala Estructurante

QUINTO CURSO 60 créditos (21 de asignaturas obligatorias + 30 de optativas + 9 de Trabajo Fin de Grado)

1.^{er} cuatrimestre

- Acondicionamiento Urbano
- Proyectos IX: El Ámbito Público III
- Urbanismo VII. La Ordenación Territorial y la Protección Medioambiental

2.^º cuatrimestre

- Servicios Urbanos
- Urbanismo VIII. La Práctica del Planeamiento

Optativas

- Arquitectura Paramétrica y Fabricación Digital (M1)
- Taller de Formas Complejas (M1)
- Nuevas Formas de Construir (M1)
- Análisis Previo en Patrimonio. Conservación Patrimonial: Metodología de Trabajo (M2)
- Historia de la Construcción (M2)
- Historia de las Dimensiones Estructurales (M2)
- Ecosistemas Urbanos y sus Formas de Representación (M3)
- Ordenación del Medio, Paisaje y Acción Territorial (M3)
- Territorio y Ciudad en el Siglo xxi (M3)
- Norma y Uso de la Lengua Vasca

Optativas

- Construcción Microclimática (M1)
- Laboratorio de Experimentación Proyectual (M1)
- Diseño Arquitectónico y Rehabilitación (M2)
- Técnicas de Intervención (M2)
- Arquitectura del Paisaje (M3)
- Ordenación de Espacios Libres y Equipamientos Urbanos (M3)
- Estructuras de madera (M1/M2)
- Introducción a la investigación en arquitectura y urbanismo (M1/M2/M3)
- Metodología de Trabajo BIM (M1/M2/M3)
- Representación del proyecto mediante herramientas gráficas digitales (M1/M2/M3)
- Comunicación en Euskara: Arquitectura

TRABAJO FIN DE GRADO

MENCIONES

- Innovación e Investigación Creativas (M1)
- Patrimonio, Rehabilitación y Conservación (M2)

- Urbanismo, Paisaje y Territorio (M3)

Y después del grado... ¿qué?

ESTUDIOS DE GRADO

**MÁSTER
UNIVERSITARIO**
108 títulos

**MÁSTER DE FORMACIÓN
PERMANENTE**
35 títulos

DOCTORADO
67 programas



Finalizar el grado te abre a nuevas oportunidades. En la EHU ofrecemos dos tipos de másteres. Ambos son excelentes opciones para especializarte, pero tienen características y finalidades diferentes.

MÁSTER UNIVERSITARIO

- Título reconocido en todo el estado y homologable en el extranjero.
- Duración de entre 1 y 2 años (60, 90 o 120 créditos ECTS).
- Orientado a las **necesidades** de distintos sectores.
- **Ideal si quieres:**
 - Acceder a estudios de doctorado y realizar una tesis doctoral.
 - Ejercer en profesiones reguladas como la docencia, la abogacía o la psicología sanitaria.
 - Obtener una formación avanzada y especializada.
 - Mejorar tu empleabilidad.

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE

- **Título propio** otorgado por la EHU.
- Duración de entre 1 y 2 años (60, 90 o 120 créditos ECTS).
- **Enfocado al desarrollo profesional** y la especialización.
- **Ideal si:**
 - Ya estás trabajando o buscas reorientar tu carrera.
 - Buscas una formación orientada a las **necesidades** de distintos sectores.
 - Necesitas **flexibilidad**.
 - Quieres mejorar tu empleabilidad.
 - **No estás pensando en hacer un doctorado. Estos másteres no dan acceso.**

Acceder a la oferta:

