

## 7. RECURSOS MATERIALES

La Universidad de Navarra cuenta con todos los medios materiales necesarios para llevar a cabo una docencia de calidad y una actividad investigadora competitiva. El Grado en Estudios de Arquitectura dispone de los recursos materiales y servicios adecuados para garantizar su desarrollo y el cumplimiento de sus objetivos formativos. Se debe tener en cuenta que se trata de la renovación de un título ya existente y que, por tanto, ya emplea estos recursos materiales.

Los alumnos del Grado en Estudios de Arquitectura recibirán su docencia principalmente en el edificio de la Escuela de Arquitectura (ETSA). Este edificio fue diseñado expresamente para albergar la enseñanza por proyectos; con el objetivo de servir él mismo como instrumento de aprendizaje, se concibió como un aula-taller, articulado en torno a un espacio central y diáfano que permite una relación y comunicación fluidas entre profesores y alumnos.

Todos los talleres están abiertos, y comunicados entre sí, con elementos de separación de vidrio que permiten la visualización del trabajo que se realiza en su interior. De esta manera, los mismos alumnos aprenden de sus compañeros al poder ver sus trabajos, asistir a las críticas, etc. Esta configuración espacial refuerza la aplicación metodológica del taller vertical y su efecto multiplicador e integrador de la enseñanza por proyectos.

Los tres niveles del edificio se comunican a través de escaleras y de un ascensor, sin que exista ninguna barrera arquitectónica que impida la accesibilidad universal. En este sentido, la Universidad de Navarra ha asumido activamente lo dispuesto por la ley 51/2003 de 2 de diciembre de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad, y adquirió hace unos años el compromiso de adecuar el medio físico universitario a las dificultades de los estudiantes con discapacidad realizando las adaptaciones arquitectónicas y de comunicación necesarias.

La ETSA cuenta con los siguientes recursos:

- **8 Aulas** con una capacidad que oscila entre las 40 y las 180 plazas y **5 seminarios** con una capacidad media de 25 plazas. Todas ellas están informatizadas, con ordenador, proyector, pantalla y conexión a Internet.

Desde el curso 2013/2014 la Escuela se encuentra inmersa en un proceso de transformación y actualización de sus instalaciones, que contempla las necesidades del nuevo grado.

- **6 Talleres:** con capacidad para 140 plazas cada uno. Constituyen el principal espacio de trabajo de los alumnos y una pieza clave para la docencia del Grado en Estudios de Arquitectura basada en la metodología de la enseñanza por proyectos. Los talleres disponen de tomas eléctricas, suministro de agua, mesas de dibujo, taquillas personales, paneles expositivos, espacio para las críticas, etc.

- **Laboratorio de Arquitectura (ArchLab):** laboratorio de ensayos, modelado y simulación. Se trata de un espacio adaptado y flexible para el correcto desarrollo del proceso de aprendizaje en cada una de las materias. Se utiliza para posibilitar el ensayo de las diferentes técnicas y el contacto con los materiales propios de cada una de las disciplinas que integran el mundo de la

Arquitectura. Los alumnos entran en contacto real y directo con los instrumentos de trabajo y pueden realizar pruebas experimentales.

- **Taller de modelado y simulación:** se encuentra integrado en el Laboratorio. Es un espacio de trabajo que cuenta, entre otros equipos, con dos máquinas de corte láser, fresadora, impresora 3D, dos plotter A0, 15 ordenadores para los alumnos y una máquina de control numérico de gran formato, mesas en altura y material fungible (cartones, metacrilatos, maderas, pegamentos, etc.) para elaborar maquetas.

- **Aula de materiales, en la que se archivan muestras clasificadas de materiales de construcción y otros productos.** Cuenta con más de 10.000 unidades, lo que permite un contacto real y directo con todos los materiales que existen en el mercado de la construcción. Al igual que el Laboratorio de Arquitectura (ArchLab), del que depende, permite que algunas clases prácticas se desarrollen en esta aula. Capacidad para 100 alumnos.

Para el Grado en Estudios de Arquitectura se continuará con el uso de los espacios que se utilizan actualmente en el Grado en Arquitectura. Para garantizar un espacio adaptado y flexible que conlleve el correcto desarrollo del proceso de aprendizaje en cada una de las materias, el Grado en Estudios de Arquitectura dispondrá del 50% de los espacios enumerados. De manera específica, se prevé la reserva de los talleres 2, 4 y 5 para esta titulación.

Para la gestión de los espacios compartidos, en la ETSA se cuenta con una herramienta informática de gestión y reserva de aulas y seminarios, implantada a partir del curso 16/17, que permite la optimización de estos recursos.

- **Departamentos:** la ETSA cuenta con dos departamentos (Teoría, Proyectos y Urbanismo y Construcción, Instalaciones y Estructuras). Están ubicados en la segunda planta, cerca de las aulas y los talleres, para facilitar la atención de los alumnos, permitir la coordinación de asignaturas, promover investigaciones conjuntas... Cuentan con despachos compartidos, en algún caso individual, espacios de trabajo en grupo, salas de reuniones, zonas de estar, etc. Ambos departamentos agrupan al personal académico de la ETSA.

- **Dos espacios de exposición polivalente,** uno en el vestíbulo de entrada y el corredor central del edificio, y otro en la zona de dirección. Ambos tienen cerca espacios para trabajo personal.

- **Conectividad:** Todo el edificio de la ETSA y el resto de la Universidad es zona WiFi.

Otros recursos con los que cuenta la ETSA y que pueden servir de apoyo al Grado en Estudios de Arquitectura son:

- **Biblioteca:** la ETSA dispone de una biblioteca propia especializada en arquitectura y diseño (más de 14.000 fondos) que contienen la bibliografía recomendada en las asignaturas. Actualmente existe una colección específica de Arquitectura que se revisa y amplía de manera regular para dar soporte a los estudios que se imparten en el edificio. Cuenta con 45 puestos, cinco ordenadores de consulta y dos escáneres (uno de ellos cenital).

Utiliza el sistema de RFID y está equipada con una estación de autopréstamo, ya que el fondo es de libre acceso. Desde la Biblioteca de Arquitectura se tiene acceso al catálogo de la Biblioteca de la Universidad y pueden solicitarse obras situadas en otras salas.

Esta biblioteca está prevista, principalmente, como sala de consulta ya que para estudiar se dispone de la Biblioteca de Humanidades del campus universitario, situada frente al edificio de la ETSA y con 491 puestos de lectura destinados a alumnos.

- **Servicio de Publicaciones:** la ETSA cuenta con este servicio que, mediante la publicación de revistas y colecciones de libros, contribuye a la difusión de la vida académica y cultural del centro.

- **Secretaría de la Escuela:** dos directivos, siete titulados y cinco secretarías administrativas prestan servicio a la ETSA y dan soporte a las necesidades del Grado en Estudios de Arquitectura.

- **Career Services** (<http://www.unav.edu/web/career-services/presentacion>) es un instrumento de relación entre el mundo empresarial y el universitario, con 25 años de trayectoria. Está al servicio del empleo universitario, de la mejora de la innovación y de la competitividad de la empresa. Gestiona prácticas (nacionales e internacionales) y becas para los estudiantes, ofertas de empleo para graduados y promueve y organiza encuentros universitarios con empresas e instituciones. Dispone de una plataforma "Symplicity" dirigida a estudiantes y graduados que incluye servicios relacionados con el desarrollo profesional y las oportunidades de acceso al mundo laboral: mentoring profesional, simulación de entrevistas de selección o un calendario de eventos con empresas en el campus.

Una persona titulada de este servicio presta este apoyo a los alumnos del Grado en Estudios de Arquitectura <http://www.unav.edu/web/empleo-arquitectura/inicio>. Actúa de intermediaria entre los alumnos y las empresas y ofrece orientación individual en el diseño del itinerario profesional, imparte talleres de búsqueda de empleo, competencias profesionales, etc. La ETSA mantiene convenios de colaboración con más de 300 empresas. Entre otros:

A+C ARQUITECTURA

AC HOTELES

AA MUTILVA ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.

ABACUS PROPERTY DEVELOPMENT, S.L.

A-CERO JOAQUIN TORRES ARQUITECTURA, S.L.

ACHE, MUNARRIZ Y OSES ARQUITECTURA, S.L.P.U.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)

AGENCIA NAVARRA DE EMERGENCIAS

AGUINAGA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS, S.L.P.

AITOR RAMÍREZ RICO

AL. ARQUITECTOS TÉCNICOS S.L.P.

ALFONSO LLORENTE MURUA

ALONSO HERNANDEZ & ASOCIADOS ARQUITECTOS S.L.

AMETSLAB, S.L.

AMP ARQUITECTOS, S.L.

ANDRÉS PEREA ORTEGA, S.L.

ANTEUS CONSTRUCTORA S.A. de C.V.

ARABARRI, S.A. DE GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EDIFICADO DE ÁLAVA

ARAIZ HUARTE ASOCIADOS

ARBAU ARQUITECTOS, S.L.P.

ARCHICENTRE

ARCHITECTURAL EMPORIUM

ARQ XXI ARQUITECTURA URBANISMO Y GESTIÓN, S.L.P

ARQUIGEST90, S.L.

ARQUIPLAN 2.0, S.L.P.

ARQUITECTOS GARCIA ALB S.L.P.  
ARROKABE ARQUITECTOS, S.L.P.  
ARTEC ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.  
ARTNITURE, S.L.  
ASPECT Studios  
AV62 ARQUITECTOS, S.L.P.  
AYBAR MATEOS, S.L.P.  
AYUNTAMIENTO DE ALAGÓN  
AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ  
b720 ARQUITECTURA S.L.  
BAIKA GESTIÓN, S.L.  
BASIC AAP, S.L.P.  
BAT BUREAU FOR ADVANCED TECTONICS  
BLAS DE LA IGLESIA GONZÁLEZ  
BOA MISTURA, S.L.  
BRIAN MESSANA ARCHITECT, PLLC  
BROWNE & SWETT ARQUITECTOS LTDA  
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA S.A.  
C+C04STUDIO  
CAPILLA VALLEJO ARQUITECTOS, S.L.  
CARAMELO S.A.  
CARLOS ORTEGA ROLDÁN  
CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES  
CLASH ASSOCIATES LTD  
CLUA - LONGAS ARQUITECTOS S.L.  
COBLANSA, S.A.  
CONSTRUCCIONES ECAY, S.L.  
CONSULTORA ARAGONESA DE INGENIERÍA, S.A.  
CORGAN ASSOCIATES (BEIJING)  
CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
DANIEL LÓPEZ CÓRDOBA  
DEWAN ARCHITECTS & ENGINEERS  
DFA ARCHITECTS  
DG ARQUITECTURA HABITABLE, SCP  
DIADE, GESTIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS, S.L.  
DIEGO ARRAIGADA ARQUITECTOS  
DORTE MANDRUP ARKITEKTER  
DUCH-PIZA ARQUITECTOS  
E.P.E. DONOSTIA KULTURA  
ECHEVERRÍA LASA JOSÉ MARÍA  
EDWARD MCGRATH & ASOC., S.A.  
EMILIO LEÓN CÓFRECES  
EMILIO PUERTAS ARQUITECTOS, S.L.  
ENIK SERVICIOS INTEGRALES DE GESTIÓN S.COOP.  
ENSAMBLE STUDIO, S.L.  
ESFOR PROYECT MANAGER, S.L.  
ESLAVA Y TEJADA ARQUITECTOS S.L.  
ESTUDIO ALFONSO AZQUETA

ESTUDIO ATARIA, S.L.P.  
ESTUDIO DE ARQUITECTURA DE LUIS VALERO FRANCO GAY  
ESTUDIO DE ARQUITECTURA J.I. ARRIBAS ECHEVESTE  
ESTUDIO DE LA NAVA INTERIORISMO Y ARQUITECTURA, S.L.  
ESTUDIO K, S. COOPERATIVA  
ESTUDIO SERTA ARQUITECTOS, S.L.P.  
ESTUDIO URGARI, S.L.  
ESTUDIOAIRE.COM  
EXBASA OBRAS Y SERVICIOS S.L.  
FABER 1900, S.L.P.  
FERROVIAL AGROMAN S.A.  
FONTÁN ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.  
FRADE ARQUITECTOS S.L.  
FRANCISCO BORJA PEÑA MORIENTES  
FRL ARQ SLP  
FUENTES MONCAYOLA, S.L.P.  
FUNDACIÓN ILUNDAIN HARITZ BERRI  
FUNDACIÓN MUSEO MARÍTIMO RÍA DE BILBAO  
GALERÍA JUANA DE AIZPURU, S.L.  
GALERIA RAQUEL PONCE, S.L.  
GENSLER  
GOBIERNO DE NAVARRA. DEPARTAMENTO DE FOMENTO  
GREMIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BAIX PENEDES  
GRUPO COBIT DESARROLLOS, S.L.  
GRUPO DE PROMOCIÓN E INFRAESTRUCTURAS, S.A.  
GUARDIAN GLASS, S.A.  
GUMUZIO&PRADA, S.L.  
HCP ARQUITECTOS  
HELEN & HARD AS  
HESPERIA URBANA, S.L.  
IDOM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.  
IGNACIO VICENS Y HUALDE  
IMPAR RONCAL BASTERRA, S.L.P.  
IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO S.A.  
INBISA GRUPO EMPRESARIAL S.L.  
INDEPENDENT ARCHITECTURAL DIPLOMACY, S.A.  
INGENIERÍA FEYDO, S.L.  
INGENIERIA IDOM INTERNACIONAL, S.A.  
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, S.A.  
INGENNUS URBAN CONSULTING, S.L.P.  
INMOBILIARIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA, S.A.  
INMOGROUP GPO.INMOB.Y PROM. URBANA, S.L.  
INTEGRACION DE SERVICIOS NAVARROS, S.L.  
INVERSIONS I PROMOCIONS URBANISTIQUES TARRACO, S.A.  
IÑIGO MELERO ALONSO  
ISMAEL VALENCIA MANZANARES  
ITURRALDE Y SAGÜÉS INGENIEROS, S.L.  
JANSANA, DE LA VILLA, DE PAAUW, ARQUITECTES, S.L.P.

JESÚS YERA ARQUITECTO  
JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA, ARQUITECTO  
JOSEANGEL HERMOSO DE MENDOZA URRIZOLA  
JOSEBA ECHAIDE IZQUIERDO  
JULIO TOUZA Y ASOCIADOS, S.L.  
JUNTA CONSTRUCTORA DEL TEMPLE EXPIATORI DE LA SAGRADA FAMILIA  
KENGO KUMA & ASSOCIATES, INC.  
KÉRÉ ARCHITECTURE  
KINO ARCHITECTS CO, LTD.  
KLOTZ & ASOCIADOS  
KONECTA ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.  
KUN LIM ARCHITECT  
KURY STAHÉLIN ARCHITECTES  
LAGÜENS ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.  
LAGUNKETA, S.A.  
LIQUEN ARQUITECTURA, S.L.P.  
LKS INGENIERIA S. COOP.  
MACHADO AND SILVETTI ASSOCIATES  
MADERGIA, S.L.  
MADURGA NAVAS ARQUITECTOS, S.L.P.  
MALLOL & MALLOL ARQUITECTOS, S.A.  
MANGADO Y ASOCIADOS, S.L.  
MCKINSEY & COMPANY, S.L.  
MEYER DAVIS STUDIO, INC  
MIGUEL FERRER RODRÍGUEZ  
MIGUEL OLIVER FERRER, ESTUDIO DE ARQUITECTURA  
MINIER STEPHANE ARCHITECTE DPLG  
MIURASHIN ARCHITECT + ARCHITECTS  
MIZAR, S.C.  
MMIT ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.  
MRM ARQUITECTOS, S.L.  
MURÚA - VALENZUELA  
MUSEO NACIONAL DE ARTES DECORATIVAS  
MUTUA NAVARRA  
N232 ARQUITECTURA, C.B.  
OFS SOCIEDAD COOPERATIVA PROFESIONAL  
PABLO JOSÉ RUIZ DOMÍNGUEZ  
PATXI CORTAZAR VILLAVERDE  
PÉREZ-ILZARBE RIVAS Y ZUZA  
POPO DANES ARCHITECT  
PROYECTO LOFT, S.A.  
R&T ARQUITECTOS SAC  
RAFAEL SELVA ROS  
RAHOLA VIDAL, S.L.P.  
RAMON SOMOLINOS ZALDIVAR  
RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARCHITECTES, S.L.P.  
RICHTER DAHL ROCHA & ASSOCIÉS ARCHITECTES, S.A.  
ROBLEDO Y ARROYO ARQUITECTOS S.L.P

ROBLESARQ ARCHITECTURE STUDIO  
ROCKWOOL PENINSULAR S.A.  
RUBIO & ÁLVAREZ-SALA, S.L.  
RUBIO ARQUITECTURA, S.L.P.  
RUIZ-LARREA & ASOCIADOS, S.L.  
SALVADOR PÉREZ ARROYO & PARTNERS  
SANTIAGO CID ARQUITECTURA E INGENIERÍA  
SCHINDLER, S.A.  
SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.  
SERNAPRE, S.L.  
SGA ESTUDIO S.L.  
SIC ARQUITECTURA Y URBANISMO SLP  
SOLER Y PERALTA ARQUITECTOS ASOCIADOS S.L.  
SOUTH EASTERN EDUCATION & LIBRARY BOARD  
STUDIO DAVID THULSTRUP  
TABUENCA & LEACHE, ARQUITECTOS  
TALLER ARQUITECTURA Y URBANISMO TRESESTUDIO S.L.P.  
TANDEM ARKITEKTURA HIRIGINTZA BULEGOA, S.L.P.  
TEMPO ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, S.L.  
TEXIS COORDINACIÓN DE OBRAS PRIVATIVAS, S.L.  
TOMÁS GONZÁLEZ LIZASOAIN  
TYM ASOCIADOS TALLER DE ARQUITECTURA, S.L.  
U.R.B.A.N.A. BLAZQUEZ-SOBREVIAS Y ASOCIADOS S.L.P  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
UTE LINEA 3  
VAILLO-IRIGARAY Y ASOCIADOS S.L.P  
VECTOR ARCHITECTS  
VERITAS ARCHITECTS SDN BHD  
VÉRTICE ARQUITECTOS S.A.C.  
VICTOR LOBOS ARQUITECTOS LTDA.  
VOLKSWAGEN NAVARRA, S.A.  
WARQS, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.L.P.  
XABIER ILUNDAIN MADURGA  
XAVIER CHERREZ Y RAQUEL CANTERA S.C.  
XAVIER GUINDANO LABORDA

Asimismo, actualmente están vigentes para la Universidad de Navarra, entre otros, los siguientes convenios con universidades e instituciones académicas:

Aalborg Universitet  
Bentley University  
California Polytechnic State University  
California State University Fresno  
Cardiff University  
Chalmers University of Technology  
Centre for Fashion Studies at Stockholm University  
Colorado State University  
Concordia University

Czech Technical University in Prague  
Eberhard Karls Universität Tübingen  
Ecole Nationale d'Ingenieurs de Saint Etienne  
Engineering College of Aarhus  
Fachhochschule Karlsruhe  
Hochschule für Musik und Theater Hannover  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWT)  
Institut Catholique de Paris  
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon  
Institut National Polytechnique de Grenoble  
Instituto Politécnico de Setúbal  
Johannes Gutenberg - Universität Mainz  
Johannes Kepler Universität Linz  
Kungl Tekniska Högskolan  
Kyoto University of Foreign Studies  
Leibniz Universität Hannover  
Loughborough University  
Ludwig Maximilians - Universität München  
Nicolaus Copernicus University  
Oxford Brookes University  
Politecnico de Bari  
Politecnico di Milano  
Queen's University  
Radboud University Nijmegen  
Rheinisch-Westfälische Technisch Hochschule Aachen  
Ruhr - Universität Bochum  
SDA Bocconi. MAFED. Master in Fashion, Experience & Design Management  
Southampton Solent University  
Strathmore University  
Tampere University of Technology  
Technische Universität Berlin  
Technische Universität Braunschweig  
Technische Universität Darmstadt  
Technische Universität Dresden  
Technische Universität Graz  
Technische Universität München  
Technische Universität Wien  
Technische Universiteit Delft  
The George Washington University  
The Pennsylvania State University  
The University of Hong Kong  
The University of Illinois at Urbana-Champaign  
The University of North Carolina at Chapel Hill  
Universidad Austral  
Universidad de la Sabana  
Universidad de los Andes (Chile)  
Universidad de Montevideo  
Universidad de Piura  
Universidad Panamericana  
Universidade de São Paulo  
Universidade do Porto  
Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano  
Università degli Studi di Cagliari

Università degli Studi di Genova  
Universita degli studi di Macerata  
Università degli Studi di Milano  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Università degli Studi di Palermo  
Università degli Studi di Perugia  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Università degli Studi di Siena  
Università degli Studi di Trieste  
Universität Heidelberg  
Universität Leipzig  
Universität Salzburg  
Universität Wien  
Universität Zürich  
Université Catholique de L'Ouest  
Université de Bordeaux 1  
Université de Liège  
Université de Lille  
Université de Mons  
Université de Pau et des Pays de L'Adour  
Université de Tours (François Rabelais)  
Université Paris 12 (Val de Marne)  
Université Paris 2 (Université Panthéon-Assas)  
Université Pierre et Marie Curie  
Universiteit Gent  
Universitetet i Bergen  
University College Cork  
University of Asia and the Pacific  
University of Copenhagen  
University of Gävle  
University of Glasgow  
University of Leeds  
University of Missouri  
University of North Texas  
University of Sheffield  
University of South Florida  
University of Southern Denmark - Syddansk Univers  
University of the Arts London. UAL (London College of Fashion y Central St. Martins)  
University of Zagreb  
Univesidade de Brasilia  
Washington-Jefferson College

- **Servicio de Reprografía:** gestionado por una empresa especializada y atendido por dos personas. Cuenta con los equipos de impresión, copia y escaneo necesarios para ayudar al correcto desarrollo de la docencia del Grado en Estudios de Arquitectura.

- **Museo Universidad de Navarra** (<http://museo.unav.edu/>)

Edificio situado en el campus de Pamplona de la Universidad de Navarra. El hecho de que haya surgido en el corazón de un centro académico universitario le permite rodearse de multitud de áreas de conocimiento, lo que enriquece y posibilita una investigación basada en sinergias entre los centros.

Este Museo tiene vocación docente y ofrece un servicio a la comunidad universitaria y a la comunidad de Navarra. El Grado en Arquitectura se beneficia directamente de su presencia, ya que existe un Diploma de estudios curatoriales ofertado por la Facultad de Filosofía y Letras en colaboración con el Museo en cuyo plan docente está presente la ETSA.

El edificio cuenta con los siguientes espacios:

- **Un teatro** que dispone de 700 butacas (500 en el patio de butacas y 200 en el anfiteatro).
- **Dos aulas** con capacidad para 66 y 64 personas respectivamente.
- **Tres talleres** con distintas capacidades
- **Salas** de la colección permanente y exposiciones temporales
- **Espacios al aire libre** que también pueden utilizarse para docencia

## SERVICIOS CENTRALES

**Servicio de Bibliotecas** <http://www.unav.edu/web/biblioteca>

Consta de dos secciones: Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales (agrupadas en una sola), y Ciencias Experimentales.

Las secciones de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales tienen su sede en el Edificio de Bibliotecas, frente al edificio de Arquitectura.

La Biblioteca en cifras (datos del año 2015):

- 1.298.041 volúmenes
- 3.099 puestos de lectura
- 334 número de días abierta
- 129.402 volúmenes prestados
- 14.119 documentos gestionados por Préstamo Interbibliotecario
- 2.917.092€ invertidos en adquisición de obras, revistas, bases de datos y otros recursos
- 3.912 asistentes a cursos de formación de usuarios
- 4.909.727 búsquedas en recursos online
- 29.760 documentos en el repositorio Dadun
- 85 incunables

La Biblioteca de Humanidades está formada por varias salas entre las que destacan La Sala de Lectura y la Sala de Consulta.

Después de la Biblioteca de Arquitectura, y principalmente por su proximidad con la Escuela, la Sala de Lectura de Humanidades es la que presta un mayor servicio a nuestros alumnos. En ella hay una colección bibliográfica formada por:

- 491 puestos de lectura
- 12 ordenadores
- Más de 8.000 manuales y monografías
- 3 fotocopiadoras-impresoras
- Más de 17.000 volúmenes
- Más de 900 títulos diferentes de literatura de entretenimiento (PLC)

La Sala de Consulta, a la que los alumnos de máster y doctorado tienen acceso, está destinada principalmente a la investigación. La colección se distribuye en cinco plantas y contiene más de 440.000 títulos en acceso directo.

Más de 440 mil títulos en acceso directo

590 mesas personales asignadas  
75 puestos de lectura sin asignar  
80 taquillas destinadas a alumnos de doctorado y máster  
20 ordenadores para localizar libros, revistas, etc.  
14 seminarios

Además en la Biblioteca de Humanidades se encuentran la Hemeroteca, la Sala de Referencia y Mediateca consultadas por toda la comunidad universitaria. La Hemeroteca dispone de 52 puestos de lectura, 6 ordenadores, un escáner manual y más de 400 periódicos. La Sala de Referencia, dispone de 72 puestos de lectura, 15 ordenadores y más de 570 Bases de Datos. La Mediateca, tiene 51 puestos de lectura, 8 ordenadores y más de 3000 dvd's.

**Archivo General** <http://www.unav.edu/web/archivo-general/>

Su finalidad es reunir, conservar, organizar, custodiar y difundir los documentos que forman el Patrimonio Documental de la Universidad de Navarra. Parte del Archivo lo constituyen los Fondos Personales que aglutinan todos aquellos archivos de personalidades destacadas donados a la Universidad para promover la investigación. Dentro de estos legados se encuentran los de varios arquitectos españoles de reconocido prestigio e incluyen croquis, bocetos, fotografías y materiales diversos utilizados en su actividad profesional. Al tratarse, en muchos casos, de proyectos que exceden lo estrictamente arquitectónico y abarcan el diseño de espacios, mobiliario, objetos, etc. pueden servir de soporte a la docencia y actividades didácticas dentro del nuevo Grado en Estudios de Arquitectura.

**Servicio de admisión** <http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas>

Ofrece información sobre los estudios que se imparten en la Universidad de Navarra, procesos de admisión y orientación necesaria para los nuevos estudiantes (gabinete de orientación sobre elección de estudios, becas y ayudas, alojamiento, etc)

**IT Services** <http://www.unav.edu/web/it/asistencia-informatica>

Son responsables de administrar los servicios de red, los sistemas de información, de mantener al día todos los equipos (hardware y software), desarrollan las aplicaciones propias del entorno universitario y gestionan las telecomunicaciones. Prestan soporte técnico a profesores, departamentos, servicios y en general a todo el personal de la Universidad. La Universidad de Navarra forma parte de la iniciativa eduroam (education roaming) que tiene por objeto dar un servicio de movilidad Wi-Fi para la comunidad académica e investigadora.

El alumno del Grado en Estudios de Arquitectura dispone de una credencial para acceder a los sistemas informáticos de la Universidad, de una cuenta de correo electrónico permanente y de un sistema de almacenamiento de documentos de 1GB. En la Universidad de Navarra hay disponibles más de 400 equipos en las salas de ordenadores de los edificios de: Amigos, Ciencias y Facultad de Comunicación, coordinadas por los propios Servicios Informáticos.

Puede consultarse el software instalado en las salas de ordenadores en la página <http://www.unav.edu/web/it/uso-de-aulas-y-recursos>

**Servicio de Calidad e Innovación** <http://www.unav.edu/web/calidad-e-innovacion>

Su finalidad es apoyar a profesores, alumnos y a todos los centros de la universidad, favoreciendo una cultura de calidad y buscando en todo momento la mejora continua de la docencia universitaria. En esta línea son funciones de este servicio:

- La mejora de la calidad docente y educativa

- Proporcionar los medios tecnológicos que faciliten el trabajo de docentes, alumnos y centros.
- Elaborar, orientar, coordinar y supervisar los procesos de evaluación, certificación y mejora de la Calidad para las distintas titulaciones de la Universidad.
- Orientar e informar a la comunidad universitaria de las actividades que se llevan a cabo en la Universidad acerca de los programas que desarrolla la Aneca, con el fin de potenciar la mejora continua de los programas y servicios de la Universidad.

El Servicio de Calidad e Innovación colabora con todos los centros de la universidad ofreciendo formación, promoviendo proyectos de innovación docente y poniendo a disposición de profesores y alumnos una selección de recursos que sirvan de apoyo tanto para la labor docente del profesorado como para el proceso de aprendizaje de los alumnos (universitarios y de doctorado). Entre estos pueden enumerarse: Portafolios, Open Course Ware (OCW), Manuales, Guía para estudiantes de doctorado, etc.

El Grado en Estudios de Arquitectura incorpora en su docencia el Sistema Aula Virtual-ADI (plataforma de herramientas informáticas a disposición de alumnos y profesores como apoyo a la docencia presencial y online). En esta herramienta se escribe la guía docente de la asignatura; facilita la comunicación entre profesores y alumnos (a través de anuncios, mensajes de correo electrónico, etc.), permite ofrecer contenidos, facilita la realización de actividades (tareas, trabajos en colaboración, exámenes, blogs, etc.) y ayuda en el control de todos estos procesos.

**Instituto de Idiomas** (<http://www.unav.edu/centro/idiomas/>):

Ofrece a estudiantes y profesionales una amplia variedad de cursos y programas para la enseñanza y perfeccionamiento del inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, chino y euskera. El alumno tiene a su disposición los recursos necesarios para profundizar en el estudio de los idiomas, como ordenadores multimedia, DVD, televisión, material de audio y vídeo, libros, publicaciones y otros materiales de estudio. El Instituto ofrece cursos especiales que se adaptan a las necesidades específicas de cada titulación. Asimismo, ofrece cursos de técnicas de comunicación para congresos, de conversación y de redacción con fines académicos y científicos. Imparte también cursos semi-intensivos de preparación para los exámenes internacionales TOEFL, IELTS y Cambridge. El Instituto de Idiomas es centro autorizado y sede local de los exámenes internacionales de la University of Cambridge.

**Servicio de Relaciones Internacionales (International Relations Office)**

<http://www.unav.edu/web/relaciones-internacionales>

Servicio que colabora con el resto de la comunidad universitaria en la creciente dimensión internacional de la Universidad de Navarra, a través de: acogida, y atención de alumnos, organización de servicios específicos dedicados a estudiantes internacionales, gestión de Programas de Intercambio, gestión y mantenimiento de los convenios y acuerdos con otras instituciones académicas o de investigación de carácter internacional y atención de la red de delegados internacionales de la Universidad de Navarra presentes en 31 países.

**Oficinas Generales** <http://www.unav.edu/web/oficinas-generales/home>

Servicios centrales encargados de todo lo relacionado con la Gestión Académica para el alumno (matrícula, expedición de títulos y certificaciones académicas, tramitación de las instancias dirigidas al Rectorado de la Universidad, etc.).

**Comedores universitarios:** servicio de comedor a disposición de profesores, alumnos y empleados de la universidad con precios asequibles. Además de Comedores, todos los edificios del campus disponen de Cafetería y máquinas de autoservicio. De esta manera, se facilita la

convivencia de los alumnos del Grado en Estudios de Arquitectura con los de otras facultades, participando de la vida en el campus, propiciándose el intercambio de experiencias y enriqueciendo su formación. Así, es posible rentabilizar al máximo las infraestructuras de la universidad y pasar toda la jornada en el campus, trabajando en los talleres y en el resto de espacios destinados a su formación.

**Servicio de Actividades Culturales** <http://www.unav.edu/web/actividades-culturales/home>

El objetivo fundamental de este servicio es promover la formación de todos los alumnos en campos de la cultura no estrictamente curriculares, como la música, el teatro, el cine o la pintura, fomentando así la educación integral de nuestros universitarios. Organizan a lo largo del curso numerosas actividades que enriquecen la formación y la personalidad de los universitarios como conferencias, debates, conciertos, obras de teatro, talleres y concursos. También edita semanalmente la publicación “Vida Universitaria”, donde la comunidad universitaria puede encontrar la agenda de todos los eventos culturales, deportivos y de ayuda social que tendrán lugar durante esos días

<http://www.unav.edu/web/vida-universitaria/eventos/actividades-culturales>

**Servicio de Deportes** <http://www.unav.edu/web/deportes/home>

Ofrece a los estudiantes un amplio programa de actividades en sus instalaciones deportivas o mediante convenios con otras entidades. Además de la práctica de diferentes disciplinas deportivas, organiza escuelas y clubes (de montaña, vuelo, etc.), y competiciones internas para alumnos, como el Trofeo Rector o el Torneo de Bienvenida. Los estudiantes pueden también competir en diferentes ligas, tanto navarras como nacionales, a través de sus equipos federados, además de recibir clases con las escuelas deportivas. También se encarga de organizar el Día del Deporte.

En sus instalaciones se practica una amplia gama de deportes: aeróbic, atletismo, baloncesto, frontenis, fútbol, fútbol sala, gimnasio-sala de musculación, pádel, pilates, pelota vasca, rugby, squash, tenis, taekwondo, voleibol, etc.

**Tantaka** <http://www.unav.edu/web/vida-universitaria/eventos/solidaridad/que-es-tantaka>

Banco de tiempo solidario de la Universidad de Navarra. Formado por alumnos, graduados y profesores de la universidad que dedican parte de su tiempo libre a los demás, colaborando en organizaciones que se dedican a cubrir las necesidades sociales que se presentan en Navarra.

**Capellanía Universitaria** <http://www.unav.edu/web/capellania-universitaria/home>

Ofrece atención espiritual y formación cristiana a todos los universitarios que lo deseen.

**Servicio de Comunicación Digital, Comunicación Externa y Comunicación Interna.**

<http://www.unav.edu/web/comunicacion-digital/home>

<http://www.unav.edu/web/comunicacion-externa/home>

<http://www.unav.edu/web/comunicacion-interna/home>

Encargados de la comunicación en estos ámbitos con el objetivo de informar, gestionar la proyección de la Universidad de Navarra entre públicos externos y mejorar el conocimiento y la relación entre los profesionales de la universidad, respectivamente.

**Servicio de gestión de la investigación** <http://www.unav.edu/web/gestion-de-la-investigacion>

Actúa como nexo de unión entre los investigadores universitarios, las empresas y el resto de las entidades del sistema de I+D+i y sirviendo de cauce de colaboración entre la Universidad y el entorno socioeconómico local, nacional e internacional.

**Alumni Navarrensis** <http://www.unav.edu/web/conoce-la-universidad/alumni>

Agrupación de antiguos alumnos de la Universidad de Navarra, es el cauce para mantener viva la relación de los antiguos alumnos con la Universidad y con los compañeros de carrera. Organiza diferentes actividades a través de sus agrupaciones territoriales, ofrece a sus miembros publicaciones y servicios (como formación continua, oportunidades profesionales o información de cuanto sucede en la Universidad) y establece acuerdos con instituciones y empresas en beneficio de sus miembros.

La agrupación ha impulsado el Programa “Becas Alumni Navarrenses”, orientado a alumnos académicamente excelentes que deseen realizar sus estudios en la Universidad de Navarra.

Para la gestión y mantenimiento de las instalaciones y equipos, las Juntas Directivas de las facultades y el resto de centros de la Universidad de Navarra trabajan en colaboración con el Rectorado y los servicios generales de la Universidad que se ocupan específicamente de esta función:

**Servicio de Mantenimiento:** se ocupa de garantizar la buena conservación y adecuado funcionamiento de los edificios e instalaciones, así como de servir de apoyo técnico a los eventos extraordinarios que se celebran (congresos, reuniones científicas, etc.), que gestiona a través de la Intranet, y contando con operarios cualificados en distintas especialidades (electricidad, electrónica, calefacción, fontanería, carpintera, albañilería, pintura, etc.).

**Servicio de Obras e Instalaciones:** realiza las obras y reformas que se llevan a cabo en los edificios de la Universidad, así como del seguimiento y mejora de las infraestructuras del campus, prepara los planes de necesidades, lleva a cabo el control de proyectos y presupuestos, la gestión de licencias con las administraciones públicas y contratación y seguimiento y control de obras.

**Servicio de Orden y Seguridad:** garantiza las condiciones de uso de los edificios e instalaciones, a través de las tareas que llevan a cabo bedeles y vigilantes, realiza estudios y propuestas sobre la adopción de medidas generales de seguridad, colabora con el Servicio de Mantenimiento para la conservación de las instalaciones, etc.

**Servicio de Prevención de Riesgos Laborales:** vela por la seguridad y salud de todas las personas que trabajan y estudian en las instalaciones de la Universidad de Navarra.

**Servicio de Limpieza:** responsable de mantener en óptimo estado de limpieza los distintos edificios, acomodándose a las características de cada edificio, así como a la gran variedad de dependencias existentes (despachos, oficinas, aulas, laboratorios, etc.).

**Servicio de gestión de eventos:** Presta un servicio de apoyo a la gestión de los eventos que se organizan en la Universidad: congresos, jornadas, homenajes, etc...

**Servicio de Jardinería:** el campus de la Universidad de Navarra cuenta con una extensión de unas 113 Ha, de las cuales casi un 40% están sembradas de césped. Los jardines y el resto de terrenos del campus están atendidos por un equipo de profesionales. Este patrimonio supone, además, una plataforma de intervención y ensayo para la materialización de proyectos elaborados dentro del Grado en Estudios de Arquitectura.

En el caso concreto de la ETSA, la Junta Directiva se ocupa, entre otros temas, del estudio y propuesta de nuevas instalaciones y reformas, el seguimiento del mantenimiento de edificios e instalaciones ya existentes, así como de la dotación de equipos y servicios de interés

general del área (aulas, cafeterías, biblioteca, servicio de reprografía, etc.).

El presupuesto de la ETSA es elaborado cada año por la Junta Directiva. Consta de un presupuesto ordinario para la actividad docente de los Departamentos, incluyendo personal, material de prácticas y otros gastos, y un presupuesto extraordinario que recoge los gastos de reformas de locales, compras de aparatos, de equipos informáticos y actividades extraordinarias.

En la gestión económica de la ETSA colaboran:

**Servicio Económico-Administrativo:** enmarcado dentro del área de Gerencia de la Universidad de Navarra, gestiona la contabilidad y la tesorería de la Universidad, la relación con proveedores, etc.

**Servicio de Compras:** canaliza una buena parte de las adquisiciones y de la contratación de servicios, obteniendo de ordinario importantes ventajas económicas; permite mantener criterios homogéneos con los proveedores en materia de descuentos o de condiciones de pago, control de facturación, etc.

Durante el curso 2013/2014 una comisión de trabajo llevó a cabo un estudio minucioso de los recursos materiales disponibles y de las necesidades derivadas del nuevo escenario docente. Fruto de ese trabajo, se llevaron a cabo varias actuaciones, en beneficio de los alumnos y la docencia:

1. División de aulas grandes en otras de menor tamaño, para adecuarlas a grupos más reducidos de alumnos.
2. Adquisición de nuevos equipos para el Taller de maquetas (fresadora, impresora 3d, escáner 3d, plotter A0, equipos informáticos de gran potencia para modelado digital y simulaciones virtuales).
3. Mejora de la conectividad wifi.
3. Traslado de la Biblioteca a un lugar con mayor visibilidad para facilitar el acercamiento de este espacio de trabajo y estudio a los alumnos.
4. Mejora de las grabaciones en el Aula Magna: adquisición de un equipo de grabación.

Durante el verano de 2016 se ha llevado a cabo la siguiente fase del proyecto de reforma, con el traslado del Departamento de Construcción, Instalaciones y Estructuras junto al otro departamento, y la reforma de la zona de dirección y secretaría, con las siguientes acciones:

1. Reforma de instalaciones de aire del edificio principal.
2. Comunicación directa de la zona de dirección y secretaría con la de docencia para facilitar la accesibilidad de alumnos y profesores.
3. Acondicionamiento de parte del edificio de dirección y secretaría para aulas y seminarios
4. Ampliación del espacio de Secretaría.