

RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA ARQUITECTURA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS,
URBANISMO, TEORÍA E HISTORIA

La restauración y rehabilitación de la arquitectura es también arquitectura y por lo tanto tarea del arquitecto quien, como si de una obra de nueva planta se tratara, se rodeará de profesionales competentes, como arqueólogos, restauradores o historiadores.



Universidad
de Navarra

INTRODUCCIÓN

La diferencia que existe con lo que llamamos arquitectura de nueva planta y la restauración es el valor que atribuimos a la preexistencia. Para entender mejor la actividad restauradora conviene recordar que el problema que la sociedad plantea a la arquitectura en general es un problema de relación, no de forma. Y, en lo que a restauración de arquitectura monumental se refiere, la relación primera y principal es la que se debe mantener con la preexistencia. Y esta singular relación viene determinada, precisamente, por los valores que caracterizan al monumento: valor documental, valor arquitectónico y valor significativo.

OBJETIVOS

La Especialización RRA busca, en primer lugar, que el alumno, el futuro arquitecto restaurador, conozca y aprecie el Patrimonio, que aprenda a investigarlo desde su vertiente profesional, que tenga un conocimiento constructivo del patrimonio en el que va a intervenir, que conozca y tenga un juicio crítico de la historia de la historia de la restauración monumental y, por último, que conozca, valore y respete los métodos que son propios del conocimiento histórico y material del monumento, es decir, los métodos de los demás profesionales que han de trabajar junto a él en el proceso de restauración.

SI SE ASUME QUE LA ARQUITECTURA DEBE RESOLVER UN PROBLEMA DE RELACIÓN Y NO SÓLO DE FORMA, RESULTARÁ MÁS SENCILLO AL ARQUITECTO ACOMETER DE MANERA CABAL UN PROYECTO DE RESTAURACIÓN MONUMENTAL.

Con esta filosofía se organiza la Especialización en Restauración y Rehabilitación de la Arquitectura. Se pretende acercar el patrimonio monumental al alumno para que lo conozca y, una vez conocido, pueda apreciarlo y respetarlo.



ESTRUCTURA Y CONTENIDOS

La especialidad consta de 48 ECTS, distribuidos en dos cursos académicos, pudiéndose cursar también en un solo año con carácter intensivo.

AÑO I

TALLER DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ARQUITECTURA I

6 ECTS, OB

Es el primer contacto con la restauración monumental. En ella se hace hincapié en la necesidad de conocer el objeto en el que se va a intervenir.

HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN I

3 ECTS, OB

Se estudian los sistemas constructivos tradicionales: adintelados y abovedados.

PATOLOGÍAS DE LA EDIFICACIÓN I

3 ECTS, OB

Se introduce al alumno en las patologías que afectan al patrimonio construido, concretamente a las fábricas de piedra y ladrillo, y las causas de las degradaciones producidas por el agua.

TALLER DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ARQUITECTURA II

6 ECTS, OB

En este Taller se ponen en práctica los conocimientos adquiridos en el Taller I y se realiza un proyecto, acorde con los conocimientos del alumno, de intervención en un edificio monumental.

HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN II

3 ECTS, OB

Se estudian los sistemas constructivos que utilizan el acero y el hormigón.

PATOLOGÍAS DE LA EDIFICACIÓN II

3 ECTS, OB

En esta asignatura se estudian las patologías que afectan a las estructuras de madera, patologías en arcos y bóvedas y las patologías del terreno.

AÑO II

TALLER DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ARQUITECTURA III,

6 ECTS, OB

En este Taller se desarrolla/ elabora/ propone al alumno el desarrollo de un proyecto de intervención completo.

ARQUITECTURA HISTÓRICA Y MONUMENTAL

3 ECTS, OB

En esta asignatura se estudia la esencia del patrimonio monumental a través de ejemplos señeros y universales de la historia de la arquitectura navarra cuyas enseñanzas

son extrapolables a otros monumentos. Las sesiones teóricas se complementan con visitas a los distintos monumentos estudiados.

TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN

3 ECTS, OB

En Técnicas de Restauración se introduce al alumno en el proceso de análisis material del monumento, estudio de sus patologías, consolidación de sus fábricas, restauración de sus cubiertas, en el uso de materiales tradicionales como el yeso y la cal, en el conocimiento de los revestimientos continuos en restauración, y en los acabados y pátinas. Las sesiones teóricas se

complementan con visitas a monumentos en curso de restauración.

TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3 ECTS, OB

Se conocen y estudian los métodos y procedimientos que utilizan los distintos profesionales que participan junto al arquitecto en un proceso de restauración monumental. Arqueología, restauración de bienes muebles, archivística, historia y museología.

TEORÍA DE LA INTERVENCIÓN

3 ECTS, OB

Se hace un recorrido crítico por la historia de las teorías de restauración. Junto a

las teorías se estudia la evolución de la legislación sobre Patrimonio y las cartas de la restauración.

TRABAJO FINAL ESPECIALIZACIÓN

6 ECTS, OB

El TFE se lleva a cabo junto con el PFG que el alumno desarrolla. Al menos uno de los temas propuestos por la Escuela para el PFC estará relacionado con la intervención en un bien considerado patrimonio arquitectónico. En el TFE los alumnos desarrollarán lo que hemos dado en llamar fase de Conocimiento.

AÑO 1	SEMESTRE	CARACTER
Taller de Rehabilitación y Restauración I	6 ECTS	OBLIGATORIA
Historia de la Construcción I	3 ECTS	OBLIGATORIA
Patología de la Edificación I	3 ECTS	OBLIGATORIA
Taller de Rehabilitación y Restauración II	6 ECTS	OBLIGATORIA
Historia de la Construcción II	3 ECTS	OBLIGATORIA
Patología de la Edificación II	3 ECTS	OBLIGATORIA

AÑO II	SEMESTRE	CARACTER
Taller de Rehabilitación y Restauración III	6 ECTS	OBLIGATORIA
Técnicas de Restauración	3 ECTS	OBLIGATORIA
Arquitectura Histórica y Monumental	3 ECTS	OBLIGATORIA
Técnicas de Investigación	3 ECTS	OBLIGATORIA
Teoría de la Intervención	3 ECTS	OBLIGATORIA
Trabajo Fin Especialidad – PFC orientado	6 ECTS	OBLIGATORIA

La especialidad consta de 48 ECTS, distribuidos en dos cursos académicos, pudiéndose cursar también en un solo año con carácter intensivo.

Este programa de posgrado se oferta como título propio. Está orientado principalmente a Arquitectos, Ingenieros de Edificación y graduados de otras titulaciones técnicas. También pueden solicitar la admisión alumnos de último curso de Arquitectura o proyecto fin de grado.



Universidad
de Navarra

ESPECIALIDADES
ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

31009 Pamplona
T + 34 948 42 56 27
F + 34 948 42 56 29

masters_etsa@unav.es
www.unav.edu/arquitectura/especialidades