

## Informe sobre actuaciones relacionadas con la formulación

### Acuerdo de Doble Titulación Internacional

#### con la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Desde las subdirecciones de Relaciones Exteriores y Proyección Internacional y de Ordenación Académica, se viene trabajando en la formulación de un Acuerdo de Doble Titulación con la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México.

#### Actuaciones llevadas cabo hasta el momento:

- 1) Diversas reuniones online con los representantes de las subdirecciones homologas en la FA-UNAM a lo largo del curso 22-23 y 23-24.
- 2) Primer borrador de acuerdo. Julio 2023
- 3) Segundo borrador de acuerdo. Septiembre 2023
- 4) Primera reunión con Directores de Departamento ETSA-US para trasladar informe de actuaciones. Octubre 2023.
- 5) Visita a las instalaciones de la UNAM y Reuniones sectoriales con diferentes coordinadores de asignaturas UNAM. Noviembre 2023
- 6) Tercer borrador de acuerdo. Noviembre 2023
- 7) Reuniones sectoriales entre coordinadores de asignatura ETSA-US y FA-UNAM
- 8) Presentación a Junta de Escuela diciembre 2023

#### Líneas principales del acuerdo.

- a) El acuerdo comprenderá únicamente 2 plazas para estudiantes ETSA-US y otras 2 para estudiantes FA-UNAM
- b) Los cuatro estudiantes, a la finalización de sus estudios, obtendrán el título Graduado en Fundamentos de Arquitectura por la US y Licenciado en Arquitectura por la UNAM.
- c) El título de Licenciado por la UNAM permite el libre ejercicio de la profesión con una limitación máxima en la altura de la edificación de 4 plantas. El título de Graduado en Fundamentos de Arquitectura por la US permite el acceso a cualquiera de los másteres habilitantes del territorio nacional.

- d) El estudiante ETSA-US deberá cursar un total de 84 créditos en la FA-UNAM (848 horas lectivas) y el estudiante FA-UNAM deberá cursar 63 o 66 créditos US (660 horas lectivas) en la ETSA-US en función de los semestres en los que se produzca la estancia.
- e) Se han definido como posibles períodos para realizar la estancia: el séptimo y octavo semestre, o bien el octavo y noveno semestre.
- f) En función del periodo en el que se produzca la estancia se ha diseñado un currículo específico que cada estudiante deberá desarrollar y que afecta tanto a la universidad de origen como a la de destino.
- g) Para el diseño de ambos currículos se han considerado: asignaturas obligatorias requeridas por ambos centros, las cuales deberán ser cursadas por todos los estudiantes, y asignaturas cuyos créditos pueden ser reconocidos bien por asignaturas obligatorias o por optativas.
- h) En todo caso se han mantenido reuniones con los directores de departamento, así como con los coordinadores de asignaturas de ambos centros.

### Consideraciones generales del Plan de Estudios de FA-UNAM

El Plan de Estudios de la Licenciatura de Arquitectura está estructurado en 10 semestres y comprende un total de 3.872 horas lectivas. Intervienen cinco áreas de conocimiento: Proyectos, Tecnológica, Teoría Historia e Investigación, Urbano Ambiental y Extensión Universitaria.

Como asignaturas más relevantes que nuestros estudiantes cursarán en la FA-UNAM se encuentran:

Taller Integral de Arquitectura	Equivalente a nuestro Taller de Arquitectura, pero con una mayor carga lectiva (256 horas)
Administración en Arquitectura	Asignatura en la que se aprenden los procesos de gestión administrativa de un estudio de arquitectura, creación de empresa, contratación, presentación de ofertas a concursos, etc...
Extensión Universitaria	Asignatura en la que se realizan proyectos de acción social con comunidades reales.

### Datos de interés sobre la FA-UNAM

El Campus Central de la UNAM, presidido por el edificio del Rectorado, la Biblioteca Central y la Facultad de Arquitectura, fue declarado en 2007 Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO. La categoría alcanzada incluye el primer circuito universitario inaugurado en 1952 y sus más de cincuenta edificios dentro de una Zona Núcleo de 176.5 hectáreas, que significan el 25 por ciento de las 730 hectáreas que conforman el Campus Universitario.

La UNAM ocupa el segundo puesto, de las mejores universidades públicas de Latinoamérica, siendo la nº 104 del QS World University Rankings 2023.

Actualmente la FA-UNAM cuenta con 7.000 estudiantes matriculados e imparte las siguientes licenciaturas:

- **Licenciatura de Arquitectura**, con el que se pretende llevar a cabo esta doble titulación.
- Licenciatura de Arquitectura del Paisaje.
- Licenciatura de Diseño Industrial.
- Licenciatura de Urbanismo.

Y los siguientes Posgrados:

- Especializaciones:
  - Arquitectura Interior.
  - Componentes Industrializados para la edificación.
  - Diseño de Iluminación Arquitectónica.
  - Espacio Público y Movilidad Urbana.
  - Planeamiento y Diseño de Unidades para la Salud.
  - Especialización en Gestión de Proyectos Museales.
  - Diseño de Cubiertas Ligeras.
  - Vivienda.
  - Gerencia de Proyectos.
  - Valuación Inmobiliaria.
- Programa de Maestría y Doctorado en Arquitectura
- Programa de Maestría en Diseño Industrial
- Programa de Maestría y Doctorado en Urbanismo

Sevilla, a 09 de diciembre de 2023

Fdo: Rodrigo Carbajal Ballell  
Subdir. ORDENACIÓN ACADÉMICA  
E.T.S.A.S

Fdo. Julia Rey Pérez Subdir.  
RELACIONES EXTERIORES Y  
PROYECCIÓN INTERNACIONAL  
E.T.S.A.S

## Anexo. Modalidades de currícul.

### Currículo FA-UNAM Modalidad 1.

#### Estudiantes de la Universidad Autónoma de México que realicen la movilidad en el 7º y 8º semestre.

El estudiante de la FA-UNAM que opte por esta modalidad curricular cursará con normalidad los cuatro primeros semestres, incorporando el quinto, al grupo de asignaturas previstas en el plan de estudios para ese semestre, la asignatura de Administración en Arquitectura I.

En el sexto semestre deberá cursar Administración en Arquitectura II y III, asignaturas obligatorias en el Plan de estudios de la FA-UNAM para poder acceder a las asignaturas de Titulación I y II.

En el séptimo semestre se desplazará la ETSA-US, para cursar las asignaturas de Taller de Arquitectura 5, Proyectos 7, Acondicionamiento e Instalaciones 3 y Urbanismo 3, asignaturas todas ellas correspondientes a ese semestre. A este grupo de asignaturas se sumará Urbanismo 4 previsto en el Plan de estudios en el noveno semestre, por lo que al estudiante se le asignará un horario compatible.

Los créditos correspondientes a la asignatura Construcción 4, que en el Plan de estudios de la ETSA-US se encuentra en este séptimo semestre, serán reconocidos por la suma de los de las asignaturas optativas 2009 y 3061 del Plan de estudios de la FA-UNAM que el estudiante cursará en su universidad de origen en el noveno semestre.

En el octavo semestre, continuando su estancia en la ETSA-US, el estudiante cursará las asignaturas correspondientes a este semestre del Plan de estudios, es decir; Taller de Arquitectura 6, Proyectos 8, Historia Teoría y Composición 3, Estructuras 3, Construcción 5 y la asignatura Mecánica del Suelo y Cimentaciones prevista en el plan dentro del sexto semestre, por lo que al estudiante se le asignará un horario compatible, opuesto al del grupo principal de asignaturas.

El noveno y el décimo semestre cursará en la FA-UNAM las asignaturas de Titulación I y II con un tutor de la ETSA-US y las asignaturas optativas 2009 y 3061 que permiten el reconocimiento de créditos de la asignatura Construcción 4 del plan ETSA-US.

Asignaturas	Créditos	horas
<b>1º Semestre</b>		
Taller integral I	19	240
Geometría I	3	24
Expresión Gráfica I	4	32
Arqueología del Habitar I	4	32
Teorización del Entorno I	4	32
Matemáticas	4	32
Sistemas Ambientales I	4	32
<b>2º Semestre</b>		
Taller Integral II	19	240
Geometría II	3	24
Expresión Gráfica II	4	32
Arqueología del Habitar II	4	32
Teorización del Entorno II	4	32
Sistemas Estructurales Básicos I	6	48

Sistemas Ambientales II	4	32
<b>3er Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura I	19	240
Geometría III	3	24
Expresión Arquitectónica I	4	32
Historia de la Arquitectura I	4	32
Teoría de la Arquitectura I	4	32
Sistemas Estructurales Básicos II	6	48
Sistemas Urbano Arquitectónicos I	3	24
Extensión Universitaria I	4	32
<b>4º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura II	19	240
Curso de Diseño Asistido por Ordenador		
Expresión Arquitectónica II	4	32
Historia de la Arquitectura II	4	32
Teoría de la Arquitectura II	4	32
Sistemas Estructurales Básicos III	6	48
Sistemas de Instalaciones I	4	32
Sistemas Urbano Arquitectónicos II	3	24
Extensión Universitaria II	4	32
<b>5º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura III	18	224
Expresión Arquitectónica III	3	24
Historia de la Arquitectura III	4	32
Teoría de la Arquitectura III	4	32
Sistemas Estructurales I	6	48
Sistemas de Instalaciones II	4	32
Proceso de diseño Urbano Ambiental I	3	24
Extensión Universitaria III	4	32
<b>Administración en Arquitectura I (*)</b>	4	32
Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1606.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1606.pdf</a>		
<b>6º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura IV	18	224
Sistemas Estructurales II	6	48
Sistemas de Instalaciones III	4	32
Proceso de diseño Urbano Ambiental II	3	24
Extensión Universitaria IV	4	32

c

<b>Administración en Arquitectura II (*)</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf</a>	4	32
<b>Administración en Arquitectura III (*)</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf</a>	4	32
<b>7º Semestre en ETSA-US</b>		
<b>Taller de Arquitectura 5</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330034">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330034</a>	6	60
<b>Proyectos 7</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330033">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330033</a>	6	60
<b>Acondicionamiento e Instalaciones 3</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031</a>	6	60
<b>Urbanismo 3</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035</a>	6	60
<b>Urbanismo 4 (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330055">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330055</a>	6	60
<b>8º Semestre en ETSA-US</b>		
<b>Taller de Arquitectura 6</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330040">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330040</a>	6	60
<b>Proyectos 8</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330039">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330039</a>	6	60
<b>Historia, Teoría y Composición 3</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330038">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330038</a>	6	60
<b>Estructuras 3</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330037">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330037</a>	6	60
<b>Construcción 5</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330036">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330036</a>	6	60
<b>Mecánica del Suelo y Cimentaciones (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330027">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-gradoss/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330027</a>	6	60
<b>9º Semestre</b>		
Titulación I (**)	14	160

<b>Optativa 2009. Prefabricación e Industrialización de Edificios</b> (obligatoria para reconocimiento de créditos C4. ETSA-US) Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/2009.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/2009.pdf</a>	4	32
<b>Optativa 3061. Diseño y Construcción en Madera II</b> (obligatoria para reconocimiento de créditos C4. ETSA-US) Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf</a>	4	32
<b>10º Semestre</b>		
Titulación II (**)	14	160

(\*) Asignatura que debe cursarse fuera de su semestre habitual y generalmente en horario contrario al resto de asignaturas

(\*\*) Se cursará con la participación de un tutor perteneciente a la ETSA-US



## Currículo FA-UNAM Modalidad 2.

### Estudiantes de la Universidad Autónoma de México que realicen la movilidad en el 8º y 9º semestre.

El estudiante de la FA-UNAM que opte por esta modalidad curricular cursará con normalidad los cinco primeros semestres.

En el sexto semestre deberá cursar optativas que la UNAM se ha comprometido a diseñar para sean equivalentes a Construcción 5.

En el séptimo semestre las dos optativas previstas en el Plan quedarán sustituidas por las asignaturas Administración en Arquitectura III y optativa 3061.

El octavo semestre se desplazará la ETSA-US para cursar las siguientes asignaturas: Taller de Arquitectura 6, Proyectos 8, Historia Teoría y Composición 3 y Mecánica del Suelo y Cimentaciones, asignatura correspondiente al sexto semestre del Plan de estudios de la ETSA-US, por lo que al estudiante se le asignará un horario compatible.

Además de estas asignaturas el estudiante deberá cursar a distancia la asignatura Titulación I en su institución de origen, pero con el apoyo y tutorización de un docente de la ETSA-US.

En el noveno semestre, segundo de su estancia en la ETSA-US, el estudiante cursará las siguientes asignaturas del semestre: Taller de Arquitectura 7, Proyectos 9, Historia Teoría y Composición 4, Urbanismo 4, a las que se sumarán Urbanismo 3 y Acondicionamiento e Instalaciones, asignaturas, estas dos últimas, correspondientes a otro semestre, por lo que se deberá asignar al estudiante un horario compatible.

Una vez de vuelta a la FA-UNAM el estudiante cursará la asignatura de Titulación II

Asignaturas	Créditos	horas
<b>1º Semestre</b>		
Taller integral I	19	240
Geometría I	3	24
Expresión Gráfica I	4	32
Arqueología del Habitad I	4	32
Teorización del Entorno I	4	32
Matemáticas	4	32
Sistemas Ambientales I	4	32
<b>2º Semestre</b>		
Taller Integral II	19	240
Geometría II	3	24
Expresión Gráfica II	4	32
Arqueología del Habitad II	4	32
Teorización del Entorno II	4	32
Sistemas Estructurales Básicos I	6	48
Sistemas Ambientales II	4	32
<b>3º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura I	19	240
Geometría III	3	24



Expresión Arquitectónica I	4	32
Historia de la Arquitectura I	4	32
Teoría de la Arquitectura I	4	32
Sistemas Estructurales Básicos II	6	48
Sistemas Urbano Arquitectónicos I	3	24
Extensión Universitaria I	4	32
<b>4º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura II	19	240
Curso de Diseño Asistido por Ordenador		
Expresión Arquitectónica II	4	32
Historia de la Arquitectura II	4	32
Teoría de la Arquitectura II	4	32
Sistemas Estructurales Básicos III	6	48
Sistemas de Instalaciones I	4	32
Sistemas Urbano Arquitectónicos II	3	24
Extensión Universitaria II	4	32
<b>5º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura III	18	224
Expresión Arquitectónica III	3	24
Historia de la Arquitectura III	4	32
Teoría de la Arquitectura III	4	32
Sistemas Estructurales I	6	48
Sistemas de Instalaciones II	4	32
Proceso de diseño Urbano Ambiental I	3	24
Extensión Universitaria III	4	32
<b>6º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura IV	18	224
Administración en Arquitectura I	4	32
Sistemas Estructurales II	6	48
Sistemas de Instalaciones III	4	32
Proceso de diseño Urbano Ambiental II	3	24
Extensión Universitaria IV	4	32
<i>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</i>	4	32
<i>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</i>	4	32
<b>7º Semestre</b>		
Taller Integral de Arquitectura V	21	256
Administración en Arquitectura II	4	32

c

Sistemas Estructurales III	6	48
Extensión Universitaria V	4	32
<b>Administración en Arquitectura III (*)</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf</a>	4	32
<b>Optativa 3061. Diseño y Construcción en Madera II</b> (obligatoria para reconocimiento de créditos C4. ETSA-US) Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf</a>	4	32
<b>8º Semestre en ETSA-US</b>		
<b>Taller de Arquitectura 6</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330040">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330040</a>	6	60
<b>Proyectos 8</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330039">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330039</a>	6	60
<b>Historia, Teoría y Composición 3</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330038">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330038</a>	6	60
<b>Mecánica del Suelo y Cimentaciones (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330027">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330027</a>	6	60
<b>Desarrollo de Titulación I (UNAM) a distancia con seguimiento de un tutor en ETSA-US</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1902.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1902.pdf</a>		
<b>9º Semestre en ETSA-US</b>		
<b>Taller de Arquitectura 7</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330053">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330053</a>	6	60
<b>Proyectos 9</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330052">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330052</a>	6	60
<b>Historia Teoría y Composición 4</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330050">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330050</a>	6	60
<b>Urbanismo 4</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330055">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330055</a>	6	60
<b>Acondicionamiento e Instalaciones 3 (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031</a>	6	60
<b>Urbanismo 3 (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035</a>	6	60

C

<b>10º Semestre</b>		
Titulación II (**)	14	160

(\*) Asignatura que debe cursarse fuera de su semestre habitual y generalmente en horario contrario al resto de asignaturas

(\*\*) Se cursará con la participación de un tutor perteneciente a la ETSA-US



## Currículo ETSA-US Modalidad 1.

### Estudiantes de la Universidad de Sevilla que realicen la movilidad en el 7º y 8º semestre.

El estudiante de la ETSA-US que opte por esta modalidad curricular cursará con normalidad los seis primeros semestres.

En el séptimo semestre se desplazará a la FA-UNAM para cursar las asignaturas: Taller de Arquitectura V junto con Extensión Universitaria V y Administración en Arquitectura II, ambas obligatorias en el Plan de estudios de la FA-UNAM y sin equivalencia en el de la ETSA-US. Cursará además tres optativas, dos de ellas serán necesariamente las denominadas 3061 y 2009 equivalentes a Construcción 4 del plan ETSA-US y la tercera deberá escogerse de entre los códigos: 0882/0795/0883/1069 con el orden de prelación asignado en esta enumeración, logrando así una equivalencia con la asignatura Historia, Teoría y Composición 3 del plan ETSA-US

En el octavo semestre, también en la FA-UNAM el estudiante cursará: Taller de Arquitectura V, Administración en Arquitectura III y Sistemas Estructurales III, equivalente a Estructuras II del Plan ETSA-US. Además, cursará tres optativas, dos de ellas serán necesariamente las de nueva creación que equivalgan a Construcción 5 del plan ETSA-US (pendiente de confirmación por coordinadores) y la tercera deberá escogerse de entre los códigos: 0882/0795/0883/1069 con el orden de prelación asignado en esta enumeración, logrando así la equivalencia completa con la asignatura Historia, Teoría y Composición 3 del plan ETSA-US

En el noveno semestre, de vuelta a la ETSA-US, el estudiante deberá cursar Taller de Arquitectura 7, Proyectos 9, Historia Teoría y Composición 4, y Urbanismo 4, junto con las asignaturas Urbanismo 3 y Acondicionamiento e instalaciones 3 que corresponden a un semestre distinto, por lo que se le facilitará al estudiante un horario compatible. Finalmente, el décimo semestre lo cursará con normalidad.

Asignaturas	Créditos	horas
<b>1º Semestre</b>		
Proyectos 1	6	60
Dibujo 1	6	60
Historia, Teoría y Composición 1	6	60
Construcción 1	6	60
Fundamentos Físicos de las Estructuras	6	60
<b>2º Semestre</b>		
Proyectos 2	6	60
Dibujo 2	6	60
Urbanismo 1	6	60
Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura 1	6	60
Estructuras 1	6	60
<b>3º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 1	6	60
Proyectos 3	6	60
Dibujo 3	6	60
Historia, Teoría y Composición 2	6	60
Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura 2	6	60
<b>4º Semestre</b>		

Taller de Arquitectura 2	6	60
Proyectos 4	6	60
Fundamentos Físicos Acondicionamiento y las Instalaciones	6	60
Acondicionamiento e Instalaciones 1	6	60
Construcción 2	6	60
<b>5º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 3	6	60
Proyectos 5	6	60
Dibujo 4	6	60
Estructuras 2	6	60
Construcción 3	6	60
<b>6º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 4	6	60
Proyectos 6	6	60
Acondicionamiento e Instalaciones 2	6	60
Mecánica del Suelo y Cimentaciones	6	60
Urbanismo 2	6	60
<b>7º Semestre en FA-UNAM</b>		
<b>Taller integral de Arquitectura V</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1707.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1707.pdf</a>	21	256
<b>Extensión Universitaria V</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1705.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1705.pdf</a>	4	32
<b>Administración en Arquitectura II</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf</a>	4	32
<b>Optativa 3061. Diseño y Construcción en Madera II</b> (obligatoria para reconocimiento de créditos C4. ETSa-US) Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3061.pdf</a>	4	32
<b>Optativa 2009. Prefabricación e Industrialización de Edificios</b> (obligatoria para reconocimiento de créditos C4. ETSa-US) Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/2009.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/2009.pdf</a>	4	32
Optativa a elegir entre <b>Optativa 0882. Manejo y Sostenibilidad Integral de la Arquitectura Patrimonial, la Gestión del Patrimonio</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf</a> <b>Optativa 1063 Aprovechamiento del patrimonio arquitectónico</b> Programa docente: Tenemos el proyecto docente en pdf pero falta el enlace <b>Optativa 0883. Patrimonio Documental y Arquitectónico</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf</a>	4	32

C

<b>Optativa 1069. Arquitectura vernácula</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf</a> (Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H3. ETSA-US)		
<b>8º Semestre en FA-UNAM</b>		
<b>Taller Integral de Arquitectura VI</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1804.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1804.pdf</a>	21	256
<b>Administración en Arquitectura. III</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf</a>	4	32
<b>Sistemas Estructurales III</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1706.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1706.pdf</a>	6	48
<b>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</b>	4	32
<b>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</b>	4	32
Optativa a elegir entre <b>Optativa 0882. Manejo y Sostenibilidad Integral de la Arquitectura Patrimonial, la Gestión del Patrimonio</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf</a> <b>Optativa 1063 Aprovechamiento del patrimonio arquitectónico</b> Programa docente: <b>Tenemos el proyecto docente en pdf pero falta el enlace</b> <b>Optativa 0883. Patrimonio Documental y Arquitectónico</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf</a> <b>Optativa 1069. Arquitectura vernácula</b> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf</a> (Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H3. ETSA-US)	4	32
<b>9º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 7	6	60
Proyectos 9	6	60
Historia Teoría y Composición 4	6	60
Urbanismo 4	6	60
<b>Acondicionamiento e Instalaciones 3 (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330031</a>	6	60
<b>Urbanismo 3 (*)</b> Programa docente: <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-fundamentos-de-arquitectura/2330035</a>	6	60
<b>10º Semestre</b>		
TFG (**)	6	60
Proyectos 10	6	60

c

Construcción 6	6	60
Optativa	6	60
Optativa	6	60

(\*) Asignatura que debe cursarse fuera de su semestre habitual y generalmente en horario contrario al resto de asignaturas

(\*\*) Se cursará con la participación de un tutor perteneciente a la ETSA-US



## Currículo ETSA\_US. Modalidad 2.

### Estudiantes de la Universidad de Sevilla que realicen la movilidad en el 8º y 9º semestre.

El estudiante de la ETSA-US que opte por esta modalidad curricular cursará con normalidad los seis primeros semestres.

En el séptimo semestre el estudiante deberá cursar además de las asignaturas normales del semestre Urbanismo 4 en horario contrario.

En el octavo semestre se desplazará a la FA-UNAM para cursar las asignaturas: Taller de Arquitectura VI, Administración en Arquitectura III y Sistemas Estructurales III, equivalente a Estructuras III del Plan ETSA-US. Además, cursará tres optativas, dos de ellas serán las de nueva creación equivalentes a Construcción 5 del plan ETSA-US (**pendiente de confirmación por coordinadores**) y la tercera deberá escogerse de entre: 0882/1063/0883/1069, con el orden de prelación asignado en esta enumeración, logrando así la equivalencia con la asignatura Historia, Teoría y Composición 3 del plan ETSA-US

En el noveno semestre, continuando su estancia en la FA-UNAM, cursará: Taller de Arquitectura V junto con Extensión Universitaria V y Administración en Arquitectura II, ambas obligatorias en el Plan de estudios de la FA-UNAM y sin equivalencia en el de la ETSA-US. Cursará además tres optativas, una del grupo 0882/1063/0883/1069, para lograr la equivalencia de créditos con HTC3 y otras dos del grupo 3044/0881/3011/1083 para lograr la equivalencia con HTCA4 del plan ETSA-US

El décimo semestre lo cursará en la ETSA-US con normalidad e integrando en la elaboración de su TFG la tutorización de un segundo tutor de la FA-UNAM.

	Créditos	horas
<b>1º Semestre</b>		
Proyectos 1	6	60
Dibujo 1	6	60
Historia, Teoría y Composición 1	6	60
Construcción 1	6	60
Fundamentos Físicos de las Estructuras	6	60
<b>2º Semestre</b>		
Proyectos 2	6	60
Dibujo 2	6	60
Urbanismo 1	6	60
Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura 1	6	60
Estructuras 1	6	60
<b>3º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 1	6	60
Proyectos 3	6	60
Dibujo 3	6	60
Historia, Teoría y Composición 2	6	60
Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura 2	6	60
<b>4º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 2	6	60

c



Proyectos 4	6	60
Fundamentos Físicos Acondicionamiento y las Instalaciones	6	60
Acondicionamiento e Instalaciones 1	6	60
Construcción 2	6	60
<b>5º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 3	6	60
Proyectos 5	6	60
Dibujo 4	6	60
Estructuras 2	6	60
Construcción 3	6	60
<b>6º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 4	6	60
Proyectos 6	6	60
Acondicionamiento e Instalaciones 2	6	60
Mecánica del Suelo y Cimentaciones	6	60
Urbanismo 2	6	60
<b>7º Semestre</b>		
Taller de Arquitectura 5	6	60
Proyectos 7	6	60
Acondicionamiento e Instalaciones 3	6	60
Construcción 4	6	60
Urbanismo 3	6	60
Urbanismo 4 (*)	6	60
<b>8º Semestre en FA-UNAM</b>		
<i>Taller Integral de Arquitectura VI</i> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1804.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1804.pdf</a>	21	256
<i>Administración en Arquitectura. III</i> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1803.pdf</a>	4	32
<i>Sistemas Estructurales III</i> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1706.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1706.pdf</a>	6	48
<b>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</b>	4	32
<b>Optativa de nueva creación comprometida por UNAM y consensuada por la coordinación de C5</b>	4	32
Optativa a elegir entre <i>Optativa 0882. Manejo y Sostenibilidad Integral de la Arquitectura Patrimonial, la Gestión del Patrimonio</i> Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf</a> <i>Optativa 1063 Aprovechamiento del patrimonio arquitectónico</i> Programa docente: <b>Tenemos el proyecto docente en pdf pero falta el enlace</b>	4	32

<p><b>Optativa 0883. Patrimonio Documental y Arquitectónico</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf</a></p> <p><b>Optativa 1069. Arquitectura vernácula</b></p> <p>(obligatoria para reconocimiento de créditos C5. ETSA-US)</p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf</a></p> <p>(Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H3. ETSA-US)</p>		
<b>9º Semestre en FA-UNAM</b>		
<p><b>Taller integral de Arquitectura V</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1707.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1707.pdf</a></p>	21	256
<p><b>Extensión Universitaria V</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1705.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1705.pdf</a></p>	4	32
<p><b>Administración en Arquitectura II</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1704.pdf</a></p>	4	32
<p>Optativa a elegir entre:</p> <p><b>Optativa 3044. Periferias Urbanas, Oportunidades y Desafíos</b></p> <p>Proyecto docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3044.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3044.pdf</a></p> <p><b>Optativa 0881. Imagen Urbana</b></p> <p>Proyecto docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0881.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0881.pdf</a></p> <p><b>Optativa 3011. La Urbanización Popular y los Actores Sociales</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3011.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3011.pdf</a></p> <p><b>Optativa 1083. Semiótica en Arquitectura</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1083.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1083.pdf</a></p> <p>(Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H4. ETSA-US)</p>	4	32
<p>Optativa a elegir entre:</p> <p><b>Optativa 3044. Periferias Urbanas, Oportunidades y Desafíos</b></p> <p>Proyecto docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3044.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3044.pdf</a></p> <p><b>Optativa 0881. Imagen Urbana</b></p> <p>Proyecto docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0881.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0881.pdf</a></p> <p><b>Optativa 3011. La Urbanización Popular y los Actores Sociales</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3011.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/3011.pdf</a></p> <p><b>Optativa 1083. Semiótica en Arquitectura</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1083.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1083.pdf</a></p> <p>(Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H4. ETSA-US)</p>	4	32
<p>Optativa a elegir entre</p> <p><b>Optativa 0882. Manejo y Sostenibilidad Integral de la Arquitectura Patrimonial, la Gestión del Patrimonio</b></p>	4	32

<p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0882.pdf</a></p> <p><b>Optativa 1063 Aprovechamiento del patrimonio arquitectónico</b></p> <p>Programa docente: <b>Tenemos el proyecto docente en pdf pero falta el enlace</b></p> <p><b>Optativa 0883. Patrimonio Documental y Arquitectónico</b></p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/0883.pdf</a></p> <p><b>Optativa 1069. Arquitectura vernácula</b></p> <p>(obligatoria para reconocimiento de créditos C5. ETSA-US)</p> <p>Programa docente: <a href="https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf">https://escolares.arq.unam.mx/pdfs/2072/1069.pdf</a></p> <p>(Se deberá elegir una con este orden de prelación para lograr el reconocimiento de créditos H3. ETSA-US)</p>		
<b>10º Semestre</b>		
TFG (**)	6	60
Proyectos 10	6	60
Construcción 6	6	60
Optativa	6	60
Optativa	6	60

(\*) Asignatura que debe cursarse fuera de su semestre habitual y generalmente en horario contrario al resto de asignaturas

(\*\*) Se cursará con la participación de un tutor perteneciente a la ETSA-US