

Arquitectura



Arte de construir, agenciar, en estrecho lazo con la sociedad. La arquitectura integra las demás artes y cubre varios campos: estético, pictórico, escultural, así como el espacio interno construido.

La enseñanza de la arquitectura es impartida en toda Francia por una red de 20 Escuelas Nacionales Superiores de Arquitectura (ENSA) y dos instituciones que otorgan diplomas de instituciones reconocidos equivalentes a los diplomas nacionales de las ENSA. Estas instituciones son colocadas bajo la tutela conjunta de los ministerios de Cultura y de Educación superior, Investigación e Innovación. Participan en la Estrategia nacional de la educación superior encaminada a promover una sociedad que aprende, apoyar la economía, desarrollar la dimensión europea y la internacionalización de la educación superior, favorecer una real accesión social, actuar para la inclusión y preparar a los alumnos a responder a numerosos desafíos de la sociedad.

Las ENSA, muy selectivas, reciben a 19 800 estudiantes de los cuales el 12% de extranjeros y admiten como media a 1 candidato de 10. Los estudios cubren la diversidad de los campos disciplinarios necesarios para la elaboración de proyectos arquitectónicos, urbanos así como también paisajísticos. El arquitecto ha de saber diseñar a la vez que ejerce con creatividad. Con cerca de 30 000 arquitectos en Francia, la tasa de inserción de los diplomados es del 85% aproximadamente.

"La arquitectura es el juego sabio, correcto y magnífico, de los volúmenes bajo la luz."
(Le Corbusier, 1920)

• La arquitectura ha generado **4 100 millones** de euros entre los 49 300 Millones de € de valor añadido cultural (2019)

• **11 %:** proporción de la arquitectura en los empleos culturales (2019)

• **29 700** arquitectos inscritos en el cuadro del colegio de arquitectos en Francia (2020)

• **31 %** de mujeres arquitectas en Francia (2020)

• **2 280** estudiantes extranjeros en las ENSA (2020)

• **19 800** estudiantes (2020)

• **2 200** graduados con el diploma de Estado de Arquitecto (2020)

Fuentes: INSEE - MC - MESRI

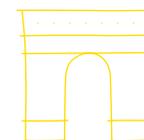


Internacional

Francia está muy presente en la creación arquitectónica: Le Corbusier, Paul Andreu, Jean-Marie Charpentier, Françoise-Hélène Jourda, Christian de Porzamparc, Jean Nouvel, Manuelle Gautrand, Dominique Perrault, son todos arquitectos franceses reconocidos en el mundo entero. Anne Lacaton y Jean-Philippe Vassal ganaron el premio de arquitectura Pritzker 2021, premio internacional considerado como el Nobel de la arquitectura. Esta distinción recuerda la excelencia francesa en materia de formación en arquitectura. Los grandes arquitectos extranjeros están también presentes en Francia: Oscar Niemeyer, Ieoh Ming Pei, Frank Gehry, Renzo Piano, Ricardo Bofill, Tadao Ando, Rem Koolhaas, ...

Numerosas redes internacionales y acuerdos de cooperación para la enseñanza arquitectónica, la movilidad estudiantil así como para la profesión de arquitecto, existen: la Asociación europea para la enseñanza de la arquitectura (AEEA), la red, Científica Temática PhilAU, el Consejo internacional de arquitectos franceses (CIAF), la Unión internacional de arquitectos (UIA), ...

Las ENSA han retomado la antigua tradición del viaje al extranjero: programas de intercambios europeos y convenios de cooperación internacional prevén periodos de estudios validados en el extranjero que permiten a los alumnos entender otras culturas, diferentes problemáticas y enfoques metodológicos.



CAMPOS ASOCIADOS

- Arqueología
- Construcción Obras Públicas
- Diseño • Enseñanza • Geografía
 - Informática • Ingeniería
 - Medio ambiente
- Ordenación del territorio
 - Paisaje • Urbanismo

SUBCAMPOS

- Ingeniería • Acústica
 - Cartografía
- Construcción y vivienda
- Decoración y arquitectura de interiores
 - Desarrollo sostenible
 - Dibujo • Diseño
 - Diseño de espacio
 - Entorno arquitectónico
- Escenografía • Ingeniería civil
- Ingeniería urbana • Inmobiliario
 - Maquetaje • Materiales
 - Metraje • Modelización
 - Normas y reglamentación
 - Patrimonio • Renovación
 - Topografía

Enlaces útiles

- Academia de arquitectura: www.aa.archi.fr
- Álbumes de jóvenes arquitectos & paisajistas: www.citedelarchitecture.fr/fr/ajap-2020
- ArchiRèS, portal de las bibliotecas de escuelas de arquitectura: www.archires.archi.fr
- Arquitectura y patrimonio base de datos: <http://www2.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine>
- ARVHA, Asociación para la Investigación sobre la Ciudad y la Vivienda: www.femmes-archi.org
- CampusArt, sitio de candidaturas en línea para las escuelas de arte y arquitectura: www.campusart.org
- Ciudad de arquitectura y patrimonio: www.citedelarchitecture.fr
- Consejo nacional del Colegio de arquitectos: www.architectes.org
- Diploma de arquitecto, ficha de información: www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte
- Ministerio de Cultura: www.culture.gouv.fr/Sites-thematiques/Architecture

NIVEL Licence

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

DIPLOMA NACIONAL – 2 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L2
120 créditos ECTS

> Unos Diez **BTS** preparados en Liceos y Escuelas públicas o privadas, forman con la especialidad "obra y construcción" para ocupar el puesto de **colaborador de arquitecto**: Obra; Construcciones metálicas; Diseño de espacio; Envoltente del edificio; Fluidos, energías, ambientes; Sistemas constructivos madera y vivienda; Obras públicas.

DIPLOME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA)

DIPLOMA NACIONAL – 3 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L3
180 créditos ECTS

> **DEEA**, 1^{er} ciclo de 3 años y grado de Licence, otorgado por 20 ENSA, totaliza 4 200 horas de formación, de las cuales 2 200 horas enmarcadas. Comprende la adquisición de las bases de una cultura arquitectónica; procesos de diseño; comprensión, práctica del proyecto; un informe de estudios y su sustentación así como dos prácticas obligatorias de cerca de 6 semanas.

Para presentar su candidatura en línea en CampusArt:

ENSA et de Paysage de Lille:

www.campusart.org/artsearch/#/program/726

EAVT en Marne-La-Vallée:

www.campusart.org/artsearch/#/program/320

> **Diploma Grado 1**, reconocido por el Estado, otorgado por la École Spéciale d'Architecture (ESA).

www.campusart.org/artsearch/#/program/853

LICENCE PROFESSIONNELLE

DIPLOMA NACIONAL – 3 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L3
180 créditos ECTS

> Varias **Licences Professionnelles** existen en **Ciencias, tecnologías, salud menciones Ingeniería Civil y construcción; diseño en arquitectura metálica ...** pero se refieren más bien al subcampo «obra y construcción» que a arquitectura.

> Carrera **Bachelor Universitario de Tecnología (BUT)** especialidades en Ingeniería civil construcción sostenible, impartida en unos veinte Institutos Universitarios de Tecnología (IUT) que dependen de las Universidades.

DIPLOMAS DE INSTITUCIÓN

3 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES

> **Asistente de arquitectura**, diploma de institución, en 3 años en l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP). www.eivp-paris.fr

Para postular en línea:

www.campusart.org > **Trouver son école**

(Ojo: DAP-Jaune obligatorio a efectuar en paralelo)

NIVEL Master

DIPLOME D'ÉTAT D'ARCHITECTE (DEA)

DIPLOMA NACIONAL – 5 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – M2
120 créditos ECTS

> **DEA** en 2 años, grado de Master, otorgado por 20 ENSA. El titular domina las problemáticas del proyecto en las disciplinas de la arquitectura, del urbanismo y conoce los diferentes modos de ejercicio del arquitecto. Este ciclo consta de 2 600 horas de formación, de las cuales 1 200 horas enmarcadas, una práctica obligatoria de 2 meses y el Proyecto de Fin de Estudios (PFE).

> **DEA y Título de Ingeniero** obtenidos tras la doble carrera de **Arquitecto-Ingeniero** propuesta en 10 ENSA, conjuntamente con Grandes Escuelas de ingenieros. Para seguir esta formación es necesario inscribirse desde el 1^{er} año, demostrar aptitudes científicas particulares y seguir asignaturas complementarias de puesta a nivel en la Escuela.

Para presentar su candidatura en CampusArt:

ENSA et de Paysage de Lille:

www.campusart.org/artsearch/#/program/727

EAVT en Marne-La-Vallée:

www.campusart.org/artsearch/#/program/321

> **Diploma de Arquitecto** de la ESA, reconocido por el Estado.

www.campusart.org/artsearch/#/program/854

> **Diploma de Arquitecto** del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Estrasburgo, reconocido por el Estado. www.insa-strasbourg.fr

MASTER

DIPLOMA NACIONAL – 5 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – M2
120 créditos ECTS

> **Master**, diploma nacional en 2 años, propuesto en unas quince Universidades en las carreras: Ciencias humanas y sociales; Ciencias tecnológicas, salud; Ciencias del medio ambiente, del territorio y de la economía; menciones: Arquitectura, estructuras y proyectos urbanos; Conducción de proyectos y desarrollo de territorios... Estos Masters cubren más el subcampo "obra y construcción" que arquitectura.

MASTER EUROPEO

DIPLOMA NACIONAL – 5 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – M2
120 créditos ECTS

• Diplomas conjuntos:

> **Gestión de proyecto de arquitectura compleja** de la ENSA Paris Val de Seine (ENSAPVS) y de la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Italia).

• Dobles diplomas:

> **Arquitectura y proyecto urbano en contexto internacional** de la ENSA de Estrasburgo (ENSAS) y de la Facultad de arquitectura del KIT (Alemania). www.strasbourg.archi.fr

> **Ecological Urbanism**, 2 años, impartido en inglés e implementado por la ENSA Versailles y el Colegio de arquitectura y urbanismo de la Universidad de Tongji (China). Permite entregar el Master chino en urbanismo y el Master francés en Arquitectura.

> Formación que conduce a diploma impartida por el INSA de Estrasburgo y la Universidad Francesa de Egipto (UFE) del Cairo, que permite obtener

Arquitectura

el **Diploma de Arquitecto** y el **Baccalauréus egipcio en Ingeniería de arquitectura**.

> **Arquitectura y Técnicas constructives** impartido por la ENSAS y la Technische Universität Dresden (TUD - Alemania). Conduce a la obtención del Grado de *Diplom-Ingenieur*, otorgado por la TU Dresden; Diploma de Estado de Arquitecto grado de Master, otorgado por la ENSAS; Certificado que atestigua la participación y el éxito en una carrera francoalemana labelizada por la Universidad Francoalemana (UFA).



NIVEL

Post-M



HABILITATION À LA MAÎTRISE D'ŒUVRE EN SON NOM PROPRE (HMONP)

1 AÑO DE ESTUDIOS SUPERIORES

> **HMONP**, título que autoriza al arquitecto a presentar un permiso para construir en Francia, requiere un 6^o año de estudios.

DIPLOME DE SPÉCIALISATION ET D'APPROFONDISSEMENT EN ARCHITECTURE (DSA)

DIPLOMA NACIONAL – 1 ó 2 años de estudios superiores

> **DSA**, impartido en 7 ENSA, en responsabilidad de la obra, riesgos mayores, patrimonio, ...

EAVT en Marne-La-Vallée:

www.campusart.org/artsearch/#/program/323

DIPLOME PROPRE AUX ÉCOLES D'ARCHITECTURE (DPEA)

DIPLOMA DE INSTITUCIÓN – 1 ó 2 años de estudios superiores

> **DPEA**, impartido, en 9 ENSA: Arquitectura naval; Construcción parasísmica; Diseño; Escenografía, ... Una Escuela otorga el DPEA con el Certificado de Universidad Executive Master Europeo Arquitectura y Desarrollo Sostenible de la Universidad Católica de Louvain (Bélgica).

EAVT en Marne-La-Vallée:

www.campusart.org/artsearch/#/program/322

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

DIPLOMA DE INSTITUCIÓN – 1 año de estudios superiores

> **Building Information Modeling (BIM), Diseño integrado y ciclo de vida de la obra y de las infraestructuras y Design by Data - Executive Master in Computational Design, Digital Technologies for Architecture and Construction** otorgado por la École des Ponts ParisTech.