

### Arquitectura

**A**rte 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, muy selectivas, son colocadas bajo la tutela conjunta de los ministerios de Cultura y Comunicación y de Educación Nacional, de Educación superior e Investigación.

Las ENSA reciben a cerca de 19 000 estudiantes de los cuales el 12% de extranjeros. La tasa de feminización dentro de las ENSA está en constante progresión con el 57% de alumnas. Los estudios cubren la diversidad de los campos disciplinarios necesarios para la elaboración de proyectos arquitectónicos, urbanos así como también paisajísticos. Con cerca de 30 000 arquitectos, 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 cifras

- La arquitectura genera 4,4 mil millones por encima del 57,8 mil millones € de valor añadido cultural (2011)
- 30.000 arquitectos en Francia (2013)
- 213 K € en ventas anuales promedio anuales por empresa en los estudios de arquitectura (2010)
- 19.000 estudiantes en la ENSA (2014)
- 2280 estudiantes extranjeros en la ENSA (2013)
- 2200 graduados del Arquitecto del Estado (2014)

Fuente: INSEE - MCC - MENESR

#### INTERNACIONAL

Francia está muy presente en la creación arquitectónica : Le Corbusier, Paul Andreu, Jean-Marie Charpentier, Christian de Porzamparc, Jean Nouvel, Dominique Perrault, son todos arquitectos franceses reconocidos en el mundo entero.

Los grandes arquitectos extranjeros están también presentes en Francia : Oscar Niemeyer, Ieoh Ming Pei, Frank Gehry, Renzo Piano, Ricardo Bofill, Tadao Andō, 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 (filosofía, arquitectura urbana), 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 períodos de estudios validados en el extranjero que permiten a los alumnos entender otras culturas, diferentes problemáticas y enfoques metodológicos.

#### Campus asociados

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

#### Subcampos

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

#### Enlaces útiles

- Academia de arquitectura : [www.aa.archi.fr](http://www.aa.archi.fr)
- Álbumes de jóvenes arquitectos & paisajistas : [www.ajap.culture.gouv.fr](http://www.ajap.culture.gouv.fr)
- ArchiRès, red de bibliotecas de escuelas de arquitectura francófonas : <http://portail.documentation.developpement-durable.gouv.fr/ArchiResWiki/index.php/Accueil>
- Archiréseau Europe, portal de los lugares de arquitectura en Europa : [www.archiréseau.archifr.eu](http://www.archiréseau.archifr.eu)
- Arquitectura y patrimonio, base de datos : [www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine](http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine)
- Consejo nacional del Colegio de arquitectos : [www.architectes.org](http://www.architectes.org)
- Diploma de arquitecto, ficha de información : [www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplôme-darchitecte](http://www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplôme-darchitecte)
- Ministerio de Cultura y Comunicación : [www.culturecommunication.gouv.fr/ Disciplinas-sectores>Arquitectura](http://www.culturecommunication.gouv.fr/ Disciplinas-sectores>Arquitectura)
- Red de las 20 Escuelas nacionales superiores de arquitectura : [www.archi.fr/ECOLEES](http://www.archi.fr/ECOLEES)

#### ELEGIR SU FORMACIÓN

- El catálogo y espacio de candidatura en línea para formaciones artísticas CampusArt : [www.campusart.org](http://www.campusart.org)
- El catálogo de las formaciones Campus France : [www.campusfrance.org/es>encuentre su formación](http://www.campusfrance.org/es>encuentre su formación)
- El catálogo Programas cortos, estancias culturales y lingüísticas : [www.coursdete.campusfrance.org](http://www.coursdete.campusfrance.org)
- El catálogo de las formaciones impartidas en inglés : [www.campusfrance.org/es>Encuentre su formación](http://www.campusfrance.org/es>Encuentre su formación)
- CampusBourses, encuentre financiación para sus estudios en Francia : [www.campusfrance.org/es>Financie sus estudios](http://www.campusfrance.org/es>Financie sus estudios)

## nivel L

### Licence

(Baccalauréat + 2 años de estudios superiores) – L2

- **Brevet de Technicien Supérieur (BTS) (Diploma de Técnico Superior)**, unos quince, preparados en Liceos y Escuelas públicas o privadas : Construcción ; Construcciones metálicas ; Diseño de espacio ; Domótica ; Envolvente del edificio ; Estudios y economía de la construcción ; Fluidos, energías, ambientes ; Sistemas constructivos madera y vivienda ; Obras públicas, ...
- **Diploma Universitario de Tecnología (DUT) en Ingeniería civil- construcción sostenible**, impartido en unos veinte Institutos Universitarios de Tecnología (IUT) que dependen de las Universidades.
- **Diploma de Estudios Universitarios Científicos y Técnicos (DEUST)**, sección **Ciencias, tecnologías, salud obra y construcción** especialidad **Obra y Construcción**, propuesto en 4 Universidades.

### Licence

(Baccalauréat + 3 años de estudios superiores) – L3

- **Diploma de Estudios de Arquitectura (DEEA)**, 1<sup>er</sup> ciclo de 3 años (180 ECTS) y grado de Licence, otorgado por unas veinte 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. La obtención del DEEA permite continuar los estudios en Master.
- **Diploma Grado 1** (180 ECTS), reconocido por el Estado, otorgado por la Escuela Especial de Arquitectura (ESA). [www.esa-paris.fr](http://www.esa-paris.fr)
- **Licence Profesional Ciencias, tecnologías, salud** mención **Ingeniería civil y construcción**, especialidad **Diseño en arquitectura metálica**, 1 año (60 ECTS), propuesta en la Universidad de Bretaña Occidental (UBO) - IUT de Brest. [www.iut-brest.fr](http://www.iut-brest.fr)
- **Asistente en arquitectura**, diploma de institución, preparado en 3 años en la Escuela de Ingenieros de la Ciudad de París (EIVP). [www.eivp-paris.fr](http://www.eivp-paris.fr)

## nivel M

### Diploma de Estado de Arquitecto (DEA)

(Baccalauréat + 5 años de estudios superiores) – M2

- **DEA**, 2 años (120 ECTS) y grado de Master, otorgado por 20 ENSA. El titular del DEA 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 8 semanas y el Proyecto de Fin de Estudios (PFE).
- Ficha *El Diploma de Arquitecto* : [www.campusfrance.org/es](http://www.campusfrance.org/es)>Espacio documental>Oferta de formación>Fichas diplomas
- **DEA y Título de Ingeniero, se propone una doble carrera de Arquitecto-Ingeniero** en 7 ENSA, conjuntamente con Grandes Escuelas de ingenieros, para la obtención del DEA y del Título de ingeniero. Para seguir esta formación es necesario inscribirse desde el 1<sup>er</sup> año, demostrar aptitudes científicas particulares y seguir asignaturas complementarias de puesta a nivel en la Escuela.

- **Diploma de Arquitecto** de la ESA (120 ECTS), reconocido por el Estado. [www.esa-paris.fr](http://www.esa-paris.fr)
- **Diploma de Arquitecto** del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Estrasburgo, reconocido por el Estado. [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

### Master 2

(Baccalauréat + 5 años de estudios superiores) – M2

- **Master**, diploma nacional en 2 años (120 ECTS), propuesto en unas quince Universidades en 3 secciones : **Ciencias humanas y sociales, Ciencias, tecnologías, salud y Ciencias del medio ambiente, del territorio y de la economía**. Existen varias menciones : **Arquitectura, estructuras y proyectos urbanos ; Conducción de proyectos y desarrollo de los territorios...**

### Master 2 europeos, internacionales, ...

(Baccalauréat + 5 años de estudios superiores) – M2

#### Diplomas conjuntos :

- **Doppeldiplomzertifikat** de la ENSA de Estrasburgo (ENSAS) y de la Facultad de arquitectura del KIT (Alemania). [www.strasbourg.archi.fr](http://www.strasbourg.archi.fr)
- **Master Management del 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). [www.paris-valdeseine.archi.fr](http://www.paris-valdeseine.archi.fr)

#### Dobles diplomas :

- doble Master en **Arquitectura y proyecto urbano en las Euroregiones**, impartido por la ENSAS y el KIT (Alemania). Permite la obtención del **DEA** y del **Master of Science in Architektur (MSc in Architektur)**. [www.strasbourg.archi.fr](http://www.strasbourg.archi.fr)
- formación **Ecological Urbanism**, 2 años (120 ECTS), impartida en inglés e implementada por la ENSA-Versailles y el Colegio de arquitectura y de urbanismo de la universidad de Tongji (China). Permite otorgar el **Master** chino en urbanismo y el **Master** francés en Arquitectura. [www.versailles.archi.fr](http://www.versailles.archi.fr)
- formación de arquitecto impartida por el INSA de Estrasburgo y la Universidad Francesa de Egipto (UFE) del Cairo. Permite la obtención del **Diploma de Arquitecto** del INSA de Estrasburgo (Egipto) y del **Baccalauréos** egipcio en **Ingeniería de arquitectura**. [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)
- doble Master en Arquitectura impartido por la ENSAS y la Universidad Técnica de Dresde (TUD - Alemania). Conduce a la obtención del **DEA** y del **Diploma en Arquitectura** (grado de **Diplom-Ingenieur**). [www.strasbourg.archi.fr](http://www.strasbourg.archi.fr)

## nivel post-M

### Diplomas de instituciones

(M2 + 1, 2, 3 años de estudios superiores) – Post-M

- **Habilitación para ejercer en nombre propio la dirección de Obra (HMONP)**, título que autoriza al arquitecto a presentar un permiso para construir en Francia, requiere un 6to año de estudios.
- **Diploma nacional de Especialización y Profundización en Arquitectura (DSA)**, impartido en 7 ENSA, en responsabilidad de la obra, riesgos mayores, patrimonio, ...
- **Diploma Propio de las Escuelas de Arquitectura (DPEA)**, impartido, en 1 ó 2 años en 11 ENSA : Arquitectura naval ; Arquitectura y filosofía ; 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).
- **Diploma de Estudios Superiores** otorgado por la Escuela Especial de Arquitectura para 2 especialidades : **Ciudades en proyecto sostenible y arquitectura de los medios ; Mutaciones Urbanas**. [www.esa-paris.fr](http://www.esa-paris.fr)