CAMPO DE ESTUDIOS

ARTES - ARTES APLICADAS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CAMPUS FRANCE

Urbanismo

El urbanismo cubre un conjunto de conocimientos y de técnicas puestos en práctica para crear, aprovechar o agrandar las ciudades. Las especializaciones, vinculadas con la arquitectura, del diseño y de la ordenación de las aglomeraciones urbanas exigen competencias de urbanista y conocimientos de la sociedad, económicos y del espacio.

Los estudiantes con título en urbanismo tienen misiones profesionales muy diversas: realizar planos de ocupación de suelos, elaboración de programas de ordenación de urbanizaciones, vías de circulación o revalorización de un barrio, preparación de un estudio sobre el trazado de un tren de gran velocidad...

La formación inicial abarca en adelante nuevos campos de estudios como la ordenación del territorio, el desarrollo sostenible, la descentralización, la intermunicipalidad, así como la prospectiva, la negociación, la mediación y la participación ciudadana...

Se proponen un centenar de carreras con título de dos a seis años de estudios, con certificaciones, BTS, Diploma Universitario o de Escuela, Licence, Master y post-Master.

- **La arquitectura y el urbanismo generan en Francia:**
  4 100 millones de euros de 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)
- **80 %** de diplomados encuentran un empleo en urbanismo al egresar de la carrera (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

La demanda internacional de estudios y proyectos de urbanismo está en constante evolución y los profesionales franceses son muy solicitados. Son apreciados por su saber hacer en materia de reglamentaciones y prescripciones urbanas, su capacidad para realizar planes urbanísticos estratégicos a largo plazo pero también para la ordenación de avenidas y de ejes principales. Claude Vasconi (T.Park de Hong-Kong), Jean-Marie Charpentier (Opéra de Shanghai), Yves Lion (Embajada de Francia en Beyrut, Ganador del concurso internacional para los lugares santos de la Meca en 2006) o también Jean-Michel Wilmotte (Parque de exposiciones y de convenciones de Sao Paulo) son todos urbanistas franceses reconocidos en el mundo entero.

El Partenariat français pour la ville et les territoires (PFVT) con secretaría técnica en la Federación nacional de agencias de urbanismo (FNAU). Es la plataforma de intercambios y de valorización de la pericia de los actores franceses del desarrollo urbano a nivel internacional. El PFVT y la FNAU han animado el Pabellón francés durante la 10ma sesión del Foro Urbano Mundial en Abu Dabi en febrero de 2020. La Iniciativa francesa para los servicios esenciales a nivel internacional (IFSEI), fue lanzada para el refuerzo de la visibilidad de Francia en el extranjero contribuyendo en los planes de reactivación a nivel internacional en función a estos 4 ejes: agua & saneamiento, residuos, energía y transporte.

CAMPOS ASOCIADOS

• Arqueología • Arquitectura • Construcción y Obras públicas • Diseño • Docencia • Geografía • Gobernanza • Informática • Ingeniería • Ingeniería urbana • Medio ambiente • Ordenación del territorio • Paisaje • Transportes

SUBCAMPOS

• Acústica • Arquitectura de interiores • Cartografía • Construcción y hábitat • Construcción y obras públicas • Desarrollo sostenible • Dibujo • Diseño • Diseño de espacio • Eco-materiales Renovación • Entorno arquitectónico • Escenografía • Ingeniería • Ingeniería civil • Ingeniería urbana • Inmobiliario • Maquetación • Materiales • Metraje • Modelización • Normas y reglamentación • Patrimonio • Renovación • Smart cities • Topografía • Transportes ferroviarios y urbanos

Enlaces útiles

- APERAU, Asociación para la promoción de la enseñanza y la investigación en ordenación y urbanismo: **www.aperau.org**
- AFT, Asociación francesa de topografía: **www.aftopo.org**
- ArchiRès, portal de las bibliotecas de escuelas de arquitectura: **www.archires.archi.fr**
- CNJU, Colectivo nacional de jóvenes urbanistas: **www.jeunes-urbanistes.fr**
- Consejo francés de urbanistas: **www.sites.google.com/site/cfduurba**
- Diploma de arquitecto, ficha de información: **www.campusfrance.org/fr/ressource/le-diplome-d-architecte**
- FNAU, Federación nacional de agencias de urbanismo: **www.fnau.org**
- Ministerio de la Cohesión de territorios y relaciones con las colectividades territoriales: **www.cohesion-territoires.gouv.fr/politiques-publiques**
- Ministerio de la Transición ecológica: **www.ecologie.gouv.fr**
- OPQU, Oficina profesional de cualificación de urbanistas: **www.opqu.org**
- PFVT, Partenariado francés para la ciudad y los territorios: **www.pfvt.fr**

NIVEL Licence

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)
DIPLOMA NACIONAL – 2 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L2
120 créditos ECTS

> Unos veinte **BTS** preparados en Liceos y Escuelas, públicos o privados capacitan para ejercer como geómetra-topógrafo y modelización digital.

DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU)
2 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES

> **DU** en Ordenación, urbanismo, hábitat, medio ambiente en la Universidad Toulouse - Jean Jaurès (UTJ2); Desarrollo local e inserción en la Universidad de las Antillas.

DIPLÔME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (DEEA)
GRADO DE LICENCE – 3 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L3
180 créditos ECTS

> **DEEA**, 1er ciclo de 3 años y grado de Licence, otorgado por 20 Escuelas Nacionales Superiores de Arquitectura (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 aproximadamente 6 semanas.

LICENCE
DIPLOME NACIONAL – 3 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – L3
180 créditos ECTS

> **Licence** en unas cincuenta instituciones en las carreras Ciencias humanas y sociales; Ciencias, tecnologías, salud; Derecho, economía, gestión con las menciones **Ordenación del territorio y urbanismo**; geografía y ordenación; Ciencias para el ingeniero; Conducción de proyectos territoriales, ...

> **Asistente en arquitectura**, diploma de institución, en 3 años en la Escuela de Ingenieros de la Ciudad de París (EIVP).
www.eivp-paris.fr

LICENCE PROFESSIONNELLE
DIPLOME NACIONAL – 1 AÑO DE ESTUDIOS SUPERIORES – L3
180 créditos ECTS

> Se proponen **Licences profesionales** en unas veinte instituciones en el sector Ciencias, tecnologías, salud con la mención Ciencias para el ingeniero; Ciencias, tecnologías, salud - mención **Áreas de la ordenación del territorio y del urbanismo.**

NIVEL Master Urbanismo

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

> Se proponen **Masters** en unas veinte Universidades en los sectores Derecho, economía, gestión; Ciencias humanas y sociales o Ciencias, tecnologías, salud con las menciones Derecho del medio ambiente y del urbanismo; Urbanismo y Ordenación; Geografía y ordenación; Ciudades y territorios, ...

> **Master doble carrera arquitecto-urbanista,** implementado por la Universidad de Nantes y la Ensa Nantes. Se otorga el Master Ciudades y Territorios y el Diploma de Estado de Arquitectura.

> **Master Arquitectura, urbanismo, estudios políticos,** conjunto entre la ENSA de Grenoble, Sciences Po Grenoble y el Instituto de urbanismo y de geografía alpina.

• **Formaciones en inglés:**
Comparative Urban Governance, Urban planning, Urban policy, Urban regeneration and city planning in Europe, Cooperation in urban planning, Governing Ecological Transitions in European Cities, Governing the large metropolis, City and Urban Environments - Architecture, Atmosphere, Ambiances, Urbanity, Water, Smart cities and Urban policy, Urban Agriculture and Green Cities.

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

DIPLÔME 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 Escuelas Nacionales Superiores de Arquitectura (ENSA). Capacita en desarrollo de proyectos en las disciplinas arquitectura, urbanismo y en diferentes modos de ejercicio del arquitecto. Este ciclo consta de 2 600 horas de formación, de las cuales 1 200 horas enmarcadas y una práctica obligatoria de 2 meses.

> **DEA** y **Título de Ingeniero** obtenidos después de la doble-carrera **Arquitecto-Ingeniero**, propuesta en 10 ENSA, conjuntamente con Grandes Éscuelas de Ingenieros. La inscripción se efectúa desde el 1er año, con aptitudes científicas particulares y el seguimiento de la puesta a nivel en la Escuela.

TÍTULO DE INGENIERO DIPLOMADO
GRADO MASTER – 5 AÑOS DE ESTUDIOS SUPERIORES – M2
120 créditos ECTS

Las Escuelas de ingenieros francesas otorgan el Título de ingeniero, diploma habilitado por la CTI (Comisión de Títulos de Ingeniero). Unas treinta escuelas están especializadas en **Urbanismo; Ingeniería Civil; Obras de la construcción; Ordenamiento ambiental.**

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

> **Doble Master francoalemán en Arquitectura y proyecto urbano en contexto internacional** de la ENSA de Estrasburgo y de la Facultad de Arquitectura del KIT (Alemania).

> **Doble Master Arquitectura y Diseño Urbano** de la ENSA Paris Val de Seine conjuntamente con el Politecnico di Milano (Italia).

> Formación impartida por el INSA de Estrasburgo y la Universidad Francesa de Egipto (UFE) del Cairo, que permite obtener el **Diploma de Estado de Arquitecto.**

> Doble **Master de Arquitectura y Técnica constructivas** para obtener el Grado de Diploma Ingeniero, otorgado por la *Technische Universität Dresden* (Alemania); Diploma de Estado de Arquitecto grado de Master, otorgado por la ENSA de Estrasburgo; Certificado francoalemán labelizado por la Universidad Francoalemana (UFA).

NIVEL Post-M

DIPLÔME DE SPÉCIALISATION ET D'APPROFONDISSEMENT EN ARCHITECTURE (DSA)
DIPLOMA NACIONAL – 1 ó 2 AÑOS DE ESTUDIOS SUPÉRIORES

> **DSA,** impartido en 7 ENSA en 1 ó 2 años en urbanismo, riesgos mayores, patrimonio, ...

DIPLÔME PROPRE AUX ÉCOLES D'ARCHITECTURE (DPEA)
DIPLOMA DE INSTITUCIÓN – 1 ó 2 AÑOS DE ESTUDIOS SUPÉRIORES

> **DPEA,** impartido en 9 ENSA: Urbanismo; Construcción parasísmica; Diseño; ...

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)
DIPLOMA DE INSTITUCIÓN – 1 AÑO DE ESTUDIOS SUPERIORES

El Mastère Spécialisé® es un sello de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) que permite obtener un diploma de institución que certifica una doble competencia aplicada en arquitectura, gestión de proyectos urbanos sostenibles, ordenación y control de obra urbana, ingeniería y management de *smart cities*, construcciones y viviendas sostenibles, renovación de edificios, *green building*, inmuebles y edificios sostenibles, eco-materiales, eficiencia energética y renovación de edificios, *smart construction*, ingeniería urbana y tecnologías de la información, rehabilitación medioambiental e industrial, túneles y obras subterráneas, sistemas y transportes ferroviarios y urbanos, ciudad del mañana.

Lista de formaciones MS:
www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-ms

ECTS: Sistema europeo de créditos académicos acumulables y transferibles