

ANEXO I:

Másteres y diplomas de especialización

Másteres universitarios en las Escuelas de Arquitectura de España.

Se contemplan únicamente los Másteres Universitarios¹ de las ETSA españolas por su aprobación en el marco educativo superior europeo EEES.

ETSA	UNIVERSIDAD	MÁSTER UNIVERSITARIO
Alcalá de Henares	UAH	-Gestión Integral de Inmuebles y Servicios en el Patrimonio Arquitectónico -Proyecto Avanzado de Arquitectura y Ciudad*
Alicante	UA	-Prevención de Riesgos Laborales -Gestión de la Edificación -Ingeniería de los Materiales, del Agua y del Terreno
Barcelona	UPC	-Paisajismo -Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona
Cartagena	UPCT	-Patrimonio Arquitectónico -Ciencia y Tecnología de Edificación en Arquitectura
La Coruña	UDC	-Arquitectura Sanitaria e Asistencial -Urbanismo -Rehabilitación Arquitectónica -Arquitectura del Paisaje Juana de Vega
Gerona	UDG	-Ciudades inteligentes - <i>Mechanics of Materials and Structures (MMS)</i> -Sostenibilidad y Gestión de la Edificación en el Sector Turístico
Granada	UGR	-Rehabilitación Arquitectónica
Málaga	UMA	-Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías -Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Madrid	UPM	- Análisis, Teoría e Historia de la Arquitectura - Construcción y Tecnología Arquitectónicas - Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico - Estructuras de la Edificación - Proyectos Arquitectónicos Avanzados - Planeamiento Urbano y Territorial
Las Palmas de Gran Canaria	ULPGC	-Gestión del Patrimonio Artístico y Arquitectónico, Museos y Mercado del Arte -Arquitectura y Acondicionamiento con Tecnología de Comunicaciones para Hoteles Sustentables
San Sebastián	UPV/EHU	-Rehabilitación, Restauración y Gestión Integral del Patrimonio Construido y de las Construcciones Existentes
Sevilla	US	-Arquitectura y Patrimonio Histórico -Ciudad y Arquitectura Sostenibles -Innovación en Arquitectura: Tecnología y Diseño -Peritación y Reparación de Edificios -Urbanismo, Planeamiento y Diseño Urbano
Universidad RJ Carlos	URCJ	-Procesado de Materiales
Valencia	UPV	-Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño -Arquitectura del Paisaje -Conservación del Patrimonio Arquitectónico
Vallés	UPC	-Intervención Sostenible en el Medio Construido - <i>Parametric Design in Architecture</i>

Tabla A. Oferta de másteres universitarios en las ETSA españolas. Elaboración propia a partir de los textos consultados.

¹ Se excluyen de esta investigación los Másteres o Títulos Propios, regulados por cada centro independientemente.

Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture (DSA) en las Escuelas de Arquitectura de Francia.

Las ENSA francesas ofrecen diplomas de especialización en arquitectura, además de *Diplômes propres aux écoles d'architecture (DPEA)* (Diplomas propios de las escuelas de arquitectura). Por el mismo motivo que el explicado en el punto anterior, quedan excluidos los diplomas propios DPEA.

ENSA	DSA
Marne-La Vallée	- <i>Architecture et projet urbain: (architecte-urbaniste)</i> ^[1]
Paris-Belleville	- <i>Architecture et patrimoine</i> ^[2] - <i>Architecture et projet urbain (architecture des territoires)</i> ^[3] - <i>Architecture et risques majeurs</i> ^[4] (en colaboración con ENSA de Grenoble y Marsella)
Paris-La Villette	- <i>Architecture et projet urbain (projet urbain et métropolisation, paysage, métropoles Asie-Pacifique)</i> ^[5]
Grenoble	- <i>Architecture et patrimoine (architecture de terre)</i> ^[6]

Tabla B. Oferta de DSA en las ENSA francesas. Elaboración propia a partir de los textos consultados.

^[1] Arquitectura y proyecto urbano (arquitecto-urbanista).

^[2] Arquitectura y patrimonio.

^[3] Arquitectura y proyecto urbano (arquitectura de los territorios)

^[4] Arquitectura y riesgos mayores.

^[5] Arquitectura y proyecto urbano (proyecto urbano y metropolización, paisaje, metrópolis Asia-Pacífico).

^[6] Arquitectura y patrimonio (arquitectura de tierra).

Másteres de especialización en las Escuelas de Arquitectura de Bélgica.

UNIVERSIDAD	MASTER
ULG	- <i>Art de bâtir et urbanisme</i> ^[1]
UMONS	- <i>Urbanisme</i> - <i>Art de bâtir</i> - <i>Conservation-restauration du patrimoine culturel immobilier</i> ^[2]

Tabla C. Oferta de másteres de especialización en las universidades belgas. Elaboración propia a partir de los textos consultados.

^[1] Arte de construir y urbanismo.

^[2] Conservación-restauración de patrimonio cultural inmobiliario.

Másteres ofertados en las Escuelas de Arquitectura en Canadá.

UNIVERSIDAD	MAÎTRISE
UM	<i>-Architecture de paysage^[1]</i> <i>-Urbanisme^[2]</i>
UL	<i>-Sciences de l'Architecture (avec mémoire)^[3]</i> <i>-Sciences de l'Architecture- Design Urbain^[4]</i>

Tabla D. Oferta de másteres en las universidades quebequenses. Elaboración propia a partir de los textos consultados.

^[1] Arquitectura del paisaje.

^[2] Urbanismo,

^[3] Ciencias de la Arquitectura (con memoria)

^[4] Ciencias de la Arquitectura- Diseño Urbano.

ANEXO II:

Relación de tablas, figuras y gráficas

Todas las tablas, figuras y gráficas han son de elaboración propia a partir de los textos consultados.

Tabla 1. Comparativa entre los sistemas de enseñanza obligatoria en España, Francia, Bélgica (Valonia-Bruselas) y Canadá (Quebec).....Pág. 15

Tabla 2. Comparativa entre los sistemas de Educación Superior en España, Francia, Bélgica (Valonia-Bruselas) y Canadá (Quebec).....Pág. 24

Tabla 3. Incorporación de las diferentes ETSA españolas al Proceso de Bolonia con la inserción del Grado en Arquitectura, y su modificación con el Grado en Fundamentos de la Arquitectura.....Pág. 27

Tabla 4. Estructura de los contenidos formativos y sus asignaturas troncales en los Estudios de Arquitectura españoles.....Pág. 29

Tabla 5. Nivel de lengua extranjera a acreditar para obtener el Grado, por ETSA.....Pág. 31

Tabla 6. Bloques de asignaturas propuestos por las universidades belgas en el Bachelier de Arquitectura.....Pág. 37

Tabla 7. Estructura del *Baccalauréat* de arquitectura quebequense por bloques de asignaturas y número de créditos.....Pág. 40

Tabla 8. Bloques de asignaturas que componen la *Maîtrise en Architecture* de la Universidad de Montreal.....Pág. 42

Tabla 9. Contenidos de la *Maîtrise en Architecture* de la Universidad Laval.....Pág. 43

Tabla 10. Diferentes estructuras de la *Maîtrise en Architecture* de la Universidad Laval.....Pág. 44

Tabla 11. Comparativa de la duración de los Estudios de Arquitectura en España, Francia, Bélgica y Canadá; a nivel de habilitación y especialización.....Pág. 45

Tabla 12. Comparativa de las características de las ETSA españolas.....Pág. 46

Tabla 13. Comparativa de las características de las ENSA francesas.....Pág. 47

Tabla 14. Comparativa de las características de las Universidades de Arquitectura belgas.....Pág. 48

Tabla 15. Comparativa de las características de las Universidades de Arquitectura canadienses (Quebec).....Pág. 48

Tabla A. Oferta de másteres universitarios en las ETSA españolas.....	Anexo I
Tabla B. Oferta de <i>DSA</i> en las <i>ENSA</i> francesas.....	Anexo I
Tabla C. Oferta de másteres de especialización en las universidades belgas.....	Anexo I
Tabla D. Oferta de másteres en las universidades quebequenses.....	Anexo I
Figura 1. Evolución del Proceso de Bolonia e implantación del mismo en España, Bélgica y Canadá.....	Pág. 21
Gráfica 1. Estructura de los contenidos del Grado en Arquitectura/ Fundamentos de la Arquitectura por contenidos formativos.....	Pág. 30
Gráfica 2. Estructura de los contenidos del Grado en Arquitectura/ Fundamentos de la Arquitectura por bloques temáticos.....	Pág. 30
Gráfica 3. Estructura de los contenidos de la <i>Licence</i> en Arquitectura por bloques temáticos.....	Pág. 34
Gráfica 4. Estructura de los contenidos del <i>Bachelier en Architecture</i> por bloques temáticos.....	Pág. 38
Gráfica 5. Estructura de los contenidos del <i>Baccalauréat en Architecture</i> por bloques temáticos.....	Pág. 41