

Curso de  
Especialización en  
**LUMINOTECNIA**

30 ECTS

Master en  
**DISEÑO DE ILUMINACIÓN  
ARQUITECTÓNICA**

60 ECTS

**Dirección**

Escuela Técnica Superior de  
Arquitectura de Madrid  
Departamento de Construcción  
Avda. Juan de Herrera 4  
28040 Madrid.

**Información y contacto**

Mónica Plaza  
Telf +34 913 364 238  
Fax +34 913 366 560  
info@masterdia.com  
www.masterdia.com

Curso de  
Especialización en  
**DISEÑO AVANZADO  
DE ILUMINACIÓN**

**Curso de Especialización en LUMINOTECNIA**  
Título propio de la Universidad Politécnica de Madrid

Programa claramente orientado a la formación de Técnicos en Iluminación.

Perfil profesional con gran demanda en la industria del sector.

Programa intensivo centrado en el proceso de proyecto técnico.

Un taller práctico con montajes reales

Viaje a Barcelona incluido

Créditos acumulables para el programa de Master

**PROGRAMA: 12 módulos**

- Fundamentos: 4 módulos
- Tecnología de la iluminación: 4 módulos
- Workshop I: 1 módulo
- Aplicaciones de iluminación interior: 2 módulos
- Aplicaciones de iluminación exterior: 1 módulos

Trabajo tesina final

Incluye formación en software específico de cálculo de iluminación, un viaje de estudios y visitas a empresas de iluminación.

**FICHA DEL CURSO**

Carga lectiva: 30 ECTS (250 horas lectivas)

**Duración:**  
FASE PRESENCIAL: 7 de enero al 28 de marzo de 2014  
FASE NO PRESENCIAL: 31 de marzo al 27 de junio de 2014

**Horario:**  
De lunes a viernes, de 17.00 a 21.30

Matrícula: 4500 euros

Titulación requerida: grado universitario o equivalente.

Idioma: español

**Master en DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA**  
Título propio de la Universidad Politécnica de Madrid

Programa claramente orientado a la formación del perfil profesional de Lighting Designer.

Alta tasa de empleo entre los titulados, con una media acumulada superior al 50%

Programa equilibrado entre teoría y práctica, entre tecnología y diseño.

Dos talleres prácticos con montajes reales

Dos viajes patrocinados. Viaje a Barcelona incluido y viaje a Milán subvencionado.

Módulo de diseño con luz natural.

Bolsa de empleo para estudiantes y para antiguos alumnos.

**PROGRAMA: 24 módulos**

- Fundamentos: 4 módulos
- Tecnología de la iluminación: 4 módulos
- Workshop I: 1 módulo
- Iluminación natural: 2 módulos
- Aplicaciones de iluminación interior: 6 módulos
- Aplicaciones de iluminación exterior: 3 módulos
- Workshop II: 1 módulo
- Luz y arquitectura 3 módulos

Trabajo tesina final

Incluye dos viajes de estudio y clases magistrales con más de 15 destacados diseñadores.

**FICHA DEL CURSO**

Carga lectiva: 60 ECTS (500 horas lectivas)

**Duración:**  
FASE PRESENCIAL: 7 de enero al 27 de junio de 2014  
FASE NO PRESENCIAL: 30 de junio al 19 de diciembre de 2014

**Horario:**  
De lunes a viernes, de 17.00 a 21.30

**Matrícula:** 7500 euros  
6525 euros con pago antes del 30 de septiembre de 2013

Titulación requerida: grado universitario o equivalente.

Idioma: español

**Curso de Especialización en DISEÑO AVANZADO DE ILUMINACIÓN**  
Título propio de la Universidad Politécnica de Madrid

Programa único en el mundo de formación de alto nivel en Lighting Design

Orientado a jóvenes Lighting Designers interesados en impulsar su carrera.

Aprende proyectando con los mejores.

Investigación, tendencia, concepto y desarrollo exigente son los pilares del programa.

Apoyo y promoción del perfil profesional particular del alumno.

Grupo reducido a 20 estudiantes internacionales.

Los talleres y la mayor parte de las conferencias se impartirán en inglés.

**AVANCE DEL PROGRAMA**

Área de aplicación

- 6 talleres de diseño dirigidos por 6 diseñadores de primera línea mundial.

Área de investigación

- Módulo de investigación en tecnología avanzada
- Módulo de investigación en aplicaciones para arquitectura avanzada
- Módulo de investigación en percepción, luz y salud
- Módulo de investigación en arte-luz

Área de talleres

- 2 Workshop de aplicación

Trabajo tesina final

**FICHA DEL CURSO**

Carga lectiva: 6 módulos de 10 ECTS

Fecha: En preparación

Titulación requerida: grado universitario o equivalente y estudios previos de Lighting Design

Idioma: inglés