

Denisa LUIJKX

**Arquitecto graduado con orientación internacional
con afición por el diseño arquitectónico basado en
la investigación de tecnología y sostenibilidad**

Nacida en 1977 en Brno, República Checa
Nacionalidad holandesa
www.dluijkx.com

C/ Silva 13, 5A - 28004 Madrid
Tel: +34 687 361 810
E-mail: architecture@dluijkx.com



Experiencia profesional

desde oct

2004: **Estudio Sánchez Simón**, Madrid, **España**

Trabajos realizados:

- Desarrollo y responsabilidad del diseño arquitectónico de varios proyectos del estudio, entre otros Proyecto Leira, que consta de 3 apartamentos en Madrid y una villa con spa familiar integrado en Cabanillas de la Sierra.
- Desarrollo de un perfil de aluminio extrusionado universal para los muebles de cocina.
- Especialización en el diseño e información de paneles solares. Participación en las "Jornadas Informativas de Energía Solar", Madrid, diciembre 2004.
- Participación en todos los proyectos y entregas del estudio y realización de los planos de ejecución e instalaciones del proyecto de la cocina del Colegio Bernadette, Madrid.

abril - oct

2004: **ENAR, Envoltentes Arquitectónicas**, Madrid, **España**

ENAR es un estudio especializado en el desarrollo de fachadas de vidrio de alta tecnología para arquitectos españoles y extranjeros. Trabajos realizados:

- Exploración de una herramienta de simulación de ventilación natural en dobles fachadas con el objetivo de poder determinar tanto el ahorro de energía como las temperaturas de los elementos de la construcción. Investigación y evaluación de diversos programas informáticos y su potencial para servir como base de datos para el diseño de dichas construcciones.
- Desarrollo de detalles de ejecución de fachadas tecnológicas de los Edificios Caixa Forum de Herzog & DeMeuron y Metrovacesa de Ortiz & León, entre otros.

abril - junio

2001: **B+M architecture**, París, **Francia**

Tres meses de prácticas profesionales. Participación en todas actividades dentro del estudio de arquitectura (propuestas, ejecución de proyectos). Trabajos realizados:

- Dibujos técnicos y diseño preliminar de los detalles específicos del proyecto "Echangeur de Palays", un conjunto de autopistas con viaductos integrados en el paisaje.
- Reuniones de trabajo con profesionales externos del proyecto (el ingeniero civil y el arquitecto paisajista) para la preparación de la propuesta "Pont Ecologique d'Argentin", un proyecto de un puente en una reserva natural. Responsable de la presentación del informe acerca del método de construcción que favorece el cuidado del medio ambiente.

Formación académica

2004: **Master en Edificios de Tecnología Avanzada**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, UPM Madrid, **España**

1995-2003: **Licenciatura en arquitectura superior**

Facultad de Arquitectura, Universidad Técnica de Delft (TU Delft), **Holanda**

Especialización: Tecnología de la edificación; especialización opcional: Desarrollo Sostenible

Intercambios:

2001: Ecole d'Architecture de Paris - la Villette, **Francia** (6 meses)

2000: Ecole d'Architecture de Paris - Belleville, **Francia** (10 meses)

1998: Universidad de Arquitectura VUT, Brno, **República Checa** (6 meses)

desde 1996: **Primer ciclo (bachelor degree) de Filología y Cultura eslava** (estudio a distancia)
Facultad de Filología y Cultura Eslava, Universidad de Amsterdam (UvA), **Holanda**

Intercambio:

2003: Universidad de North Carolina en Chapel Hill, departamento de Lenguas eslavas,
Estados Unidos (3 meses)

Selección de proyectos académicos

2004: **Programas de simulación del comportamiento energético de fachadas compuestas**
Proyecto de investigación del Master. **España**

2003: **Proyecto de graduación: "Ruined architecture?"** ("¿Arquitectura arruinada?"). **Holanda**

Desarrollo de una nueva visión del "Cuidado Sostenible de Monumentos", en donde el pasado, el presente y el futuro son tratados por igual. Un proyecto que tiene sus bases en la investigación, a fin de explorar la forma en que los medios modernos arquitectónicos, técnicos y sostenibles pueden contribuir al refuerzo de la atmósfera histórica.

Tutores principales: A.J. Brookes (Inglaterra, tecnología) y S.U. Barbieri (Italia, arquitectura)

2001: **Rehabilitación de "Fortaleza Aubervilliers"**, desarrollo de un barrio multifuncional, basado en diversos conceptos de sostenibilidad en varias escalas de urbanismo y arquitectura. **Francia**

2001: **Rascacielos "El Toreador"**, proyecto en equipo multidisciplinar de un edificio de oficinas cuyas plantas presentan una torsión. Desarrollo de los paneles de fachada torcidos. **Holanda**

2000-2001: **"Fachada plástica"**, proyecto en equipo de un panel transparente con instalaciones integradas. Desarrollo del panel desde la investigación de las propiedades del material y del funcionamiento de intercambiadores de calor hasta la realización de un prototipo y un plan de gestión de su implementación en el mercado. Presentado a fabricantes de plástico en su simposio anual. **Holanda**

2000: **"Torre de cines"**, diseño cuya expresión arquitectónica fue el resultado de la integración entre los requerimientos funcionales del cine y su realización estructural. **Francia**

Otras actividades

Arquitectura:

1998-2004: Talleres de trabajo internacionales con exhibiciones:

"Arquitectura y Bionica", organizado por Javier Pioz y Maria Rosa Cervera, *Cuenca, España*

"Blitzbeton", diseño y construcción de una escultura de hormigón, *Rotterdam, Holanda*

"Mapping the niche", brainstorming sobre planos en más que 3 dimensiones, *Manchester, Inglaterra*

"Lille 2000", conversión de una iglesia en museo de arte moderno (3º premio), *Lille, Francia*

"Museums of the future", exploración de una ideología de museos del futuro, *Znojmo, Rep. Checa*

1998-2003: Visitas de arquitectura: **Inglaterra, Francia, Alemania, Austria, Estados Unidos y Eslovenia**

Publicaciones:

2004: Reestructuración y ampliación del sitio Web del Master M.E.T.A., UPM Madrid, **España**
<http://www.aq.upm.es/Departamentos/Construccion/meta/meta.htm>

2000-2003: Miembro del equipo de redacción del periódico tecnológico "Rumoer", TU Delft, **Holanda**

1998-1999: Miembro del comité organizador del taller de trabajo y exposición "Point of few" y miembro del equipo de redacción de la publicación bilingüe (inglés/holandés), TU Delft, **Holanda**

Gestión:

2002: Organizadora de la exhibición del taller (inglés/holandés) "Mapping the niche", TU Delft, **Holanda**

2000-2001: Miembro del Consejo de Alumnos de la Facultad de Arquitectura, TU Delft, **Holanda**

Software

AutoCAD (2 y 3 dimensiones), Photoshop, Quark Xpress, Pagemaker, Dreamweaver, MS Office
Programas de simulación energético (visualDOE, window5, therm, meteonorm, WIS, energyplus)

Idiomas

Holandés y Checo, lenguas maternas

Inglés, excelente (residente en los Estados Unidos durante 3 meses)

Francés y Español, fluido (residente en Francia durante 18 meses y en España a partir de enero 2004)

Alemán, fluido