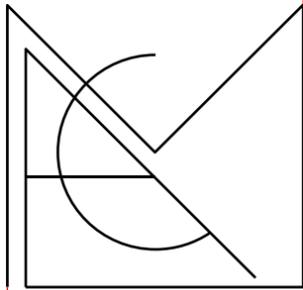


## EXPERIENCIA

## FORMACIÓN



**CRSTN  
MRTNZ  
ARIAS**

**ARQUITECTA**

nº colegiado 21935

**Cristina Martínez Arias**

✉ Carretera de Ador, 3, 2º5

46720 Villalonga

Valencia

☎ 627712245

✉ crstn.mrtnz.arias@gmail.com

CAD

BIM

Modelado paramétrico

Cálculo estructural

Renderizado

Maquetación

Vídeo edición

Programación

- Doctora en Construcción
- Experiencia laboral
- Experiencia docente
- Trato con cliente
- Español nativo
- Inglés C1

### Arquitectura y Construcción

#### 2022/ACTUALIDAD PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y REFORMA DE MOLINO FÉLIX

Proyecto de Rehabilitación y Reforma de un complejo industrial en el Término Municipal de Villalonga, en Valencia, que albergó el Molino Félix (1816) para su conversión en un Museo Etnológico y un Centro Social, Cultural y Deportivo. Análisis del terreno, del estado de las construcciones y análisis patrimonial, toma de datos, diseño, modelado, renderizado, elaboración de proyectos básico y de ejecución.

#### MARZO 2018 REFORMA VIVIENDA LOS GLADIOLOS

Proyecto y dirección de obra de reforma de baños y cocina de una vivienda particular en Granada.

#### ENERO 2017/ ENERO 2018 PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ANTIGUA CEMENTERA DE BENAGÉBER

Proyecto de Rehabilitación y Reforma de la antigua Cementera de Benagéber, en Valencia, para la realización de un Centro Social. Análisis del terreno y del estado de las construcciones, toma de datos y realización de plan de negocio. Contacto con administraciones municipales, autonómicas y estatales y entidades de índole privada, solicitud de declaración de BIC. Diseño, modelado, renderizado, maquetación y diseño web.

#### MARZO 2017 HABILITACIÓN DE CLÍNICA DENTAL CORDENT

Proyecto y dirección de obra para la habilitación de una clínica dental en Benidorm.

#### ENERO 2016/ AGOSTO 2016 TRABAJO EN ESTUDIO CODE

Trabajo en Estudio de interiorismo y decoración ESTUDIO CODE. Diseño, modelado, renderizado y maquetación de proyectos como "Hotel Luxor", "Oficinas Simrad" o "Oficinas Chocolates Valor". Detalles constructivos, realización de presupuestos por partidas, visitas a obra y supervisión de tareas realizadas. Coordinación de personal y recursos, reunión con proveedores y constructores.

#### JUNIO 2015 ORGANIC GROWTH PAVILION

Colaboración con el Estudio de Izaskun Chinchilla Architects en la construcción del proyecto "Organic Growth Pavillion" en la ciudad de Nueva York. Coordinación de recursos humanos y materiales, ayudas al diseño, organización y construcción.

#### MAYO 2015/JUNIO 2015 COLABORACIÓN EN ESTUDIO FDCA

Colaboración en el Estudio FDCA en la realización de concursos de arquitectura. Tareas de renderizado, maquetación y delineación.

#### 2017/2020 TRABAJO DOCENTE

Realización de 180 h de trabajo docente, en las asignaturas de "Construcción 3" y "Tutorías Trabajo Fin de Grado" en el Grado en Fundamentos de la Arquitectura de la UPM.

#### 2016/2022 TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Trabajo de Investigación sobre estructuras móviles y Estructuras Recíprocas Transformables para la construcción de espacios de Geometría Variable junto al profesor Jesús Anaya Díaz (Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas, ETSAM, UPM) y como parte de los grupos de investigación "Geometrías de la arquitectura contemporánea" (Departamento de Proyectos Arquitectónicos, ETSAM, UPM) y "CIEN 3DCONS Nuevos procesos de construcción mediante Impresión 3D". Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España y CDTI Cofinanciado con FONDOS FEDER.

### Docencia e Investigación

### Doctorado

#### 2016/2022 DOCTORA EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICA

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Programa de doctorado R.D. 99/2011

TÍTULO DE LA TESIS: Geometrías Transformables en Espacios Continuos

DIRECTOR DE TESIS: Jesús Anaya Díaz.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude.

### Máster

#### 2007/2015 ARQUITECTA SUPERIOR

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Plan de estudios 0396 Arquitecto. (Nota media del Expediente Académico 8,5 sobre 10).

TÍTULO DEL PFC: Rehabilitación productiva de la orilla noreste de la Ciénaga de las Quintas en Cartagena de Indias, Colombia.

DIRECTOR DE PFC: Izaskun Chinchilla Moreno.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9,5 sobre 10.

### Becas y premios

2016/2022 BECA FPU (Ayuda para la formación del profesorado universitario)

2007/2008 BECA DE EXCELENCIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

2008/2009 BECA DE EXCELENCIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

2009/2010 BECA DE EXCELENCIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

2008 PREMIO AL MEJOR RENDIMIENTO ACADÉMICO de estudiantes de primer curso

### OTRA FORMACIÓN

Curso "CS50'S Introduction to Computer Science" (HarvardX)

Curso "CSE167X: Computer Graphics" (UCSanDiegoX)

Curso "SKANI101X: Basic 3D modeling using Blender" (IITBombayX)

Curso "SKANI102X: Basic 3D animation using Blender" (IITBombayX)

Curso "Metodología para la Investigación" (UPM)

Curso "La mujer en la Universidad, Coaching, PNL, Inteligencia Emocional", (UPM)

Curso "La tecnología de lucha contra el cambio climático" (UPM)

Curso "Los desafíos de las ciudades del futuro" (UPM)

Curso "Perspectivas y retos para los nuevos materiales de la construcción" (UPM)

Curso "Creatividad aplicada a los contenidos digitales" (UPM)

Curso de "Manejo de máquinas de corte láser" (FabLab UPM)

Curso de "Revit Basic" (24 StudioLab)