

# CURRICULUM VITAE

María Nieves Sánchez Casado  
Mnieves.sanchez@uclm.es  
nievessanchezcasado@gmail.com  
+34 652878678



## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

**Arquitecta: Ejercicio libre de la profesión.**

### **Profesora Asociada Universidad:**

**Organismo:** Universidad Castilla-La Mancha.

**Facultad, Escuela O Instituto:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete.

**Departamento:** Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos.

**Área De Conocimiento:** Expresión Gráfica en la Ingeniería.

**Categoría:** Profesora Asociada.

## FORMACIÓN ACADEMICA

### **Titulación universitaria:**

ARQUITECTA por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia en el año 2010.

### **Doctorado:**

DOCTORA por la Universidad de Córdoba en el año 2017.

Tesis: ESTUDIO DE LAS FÁBRICAS DE HARINAS DE FINALES DEL SIGLO XIX Y PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y RECONSTRUCCIÓN GRÁFICA DE ESTAS EDIFICACIONES EN LA PROVINCIA DE ALBACETE.

Año de obtención: 2017.

Directores: Francisco De Paula Montes Tubío y José Tejero Manzanares.

Programa de Doctorado: Ingeniería de Plantas Agroalimentarias. Universidad de Córdoba, España.

### **Otras titulaciones:**

Máster Interuniversitario en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura. 2013.  
Universidad de Córdoba, Universidad de Almería y Universidad de Málaga, España.

### **Prácticas en empresa:**

Septiembre 2008/septiembre 2009. Prácticas como estudiante de arquitectura en el Estudio de Arquitectura Sánchez García Arquitectos SLP. (12 meses)

**Becas:**

2007/08: Estancia de un año académico con beca Erasmus en Lieja, Bélgica: Institut Superieur d'Architecture Saint-Luc de Wallonie.

**Cursos y seminarios de especialización:**

**Patrimonio Arquitectónico:**

20-21 enero 2017: Nuevos retos para el Patrimonio Industrial Construido (10h). Por la ETSAV.  
15-17 enero 2015: El medio gráfico para el reconocimiento del Patrimonio Arquitectónico (20h). Por la ETSAV.

**Arquitectura y Urbanismo:**

Enero 2020: Introducción al BIM en la licitación pública. Por el Colegio de Arquitectos de Castilla-La Mancha.  
Noviembre 2019: Curso Master Gestión de Proyectos BIM. ARQTEC.  
Junio 2014: Curso Herramienta Unificada Lider-Calener. Por el Colegio de Arquitectos de Castilla-La Mancha.  
Noviembre 2010: Mediciones y presupuestos. Presto (30h). Por la ETSAV.  
Febrero 2010: Taller sobre recomposición de la ciudad informal. HAITÍ (45h). Por el Departamento de Urbanismo ETSAV.  
Noviembre 2009: Seminario. Criterios de restauración y aplicación técnica (20h). Por la ETSAV.  
Noviembre 2008: Curso básico de accesibilidad al medio físico (20h). Por la UPV.  
Mayo 2007: Seminario sobre Luminotecnia y Alumbrado (8h). Por ETS Ingenieros industriales de Valencia.  
Marzo 2006: Seminario. Material y forma (25h). Por la ETSAV.  
Octubre 2006: Seminario. Arquitectura y sostenibilidad (21h). Por la ETSAV.

**Diseño y dibujo asistido por ordenador:**

Febrero 2021: Diseño y cálculo de instalaciones MEP de edificación con BIM (45h). Por la UPV.  
2020: Curso on-line BIM I y II (60h). Por el Colegio de Arquitectos de Castilla-La Mancha.  
Octubre 2017: Curso intensivo Revit Architecture (20h). Por la ETSAV.  
Febrero 2012: FryRender (15h). Por la ETSAV.  
Diciembre 2011: Curso de Autodesk Revit (21h). Por la UCO.  
Febrero 2011: Curso de Sketchup (15h). Por la ETSAV.  
Mayo 2009: 3D Studio max 2009. Certificado por Autodesk (40h). Por la UPV.  
Marzo 2006: Tratamiento de la imagen digital con Photoshop CS (30h). Por la ETSAV.  
Junio 2006: Pruebas de certificación AutoCAD 2D, eq curso presencial (20h). Por la UPV.  
Junio 2005: AutoCAD 3D (20h). Por la ETS Ingenieros industriales de Valencia.

---

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Docencia Universitaria:**

**2010/11:**

Categoría: Profesor Conferenciante

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Expresión Gráfica (1º curso)

**2013/14:**

Categoría: Profesor Asociado

Centro: Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Geometría Descriptiva (1º curso).

Trabajo Proyectual: Expresión Gráfica-cartográfica (2º curso).

Trabajo Proyectual: Ingeniería y Territorio (2º curso).

**2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2019/20, 2020/21:**

Categoría: Profesor Asociado

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Técnicas de Diseño Asistido por Ordenador (4º curso).

Expresión Gráfica (1º curso).

**2015:**

Categoría: Profesor responsable

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Curso propio: Autocad Avanzado: manejo y aplicaciones (16h).

**2017, 2021:**

Categoría: Dirección del curso y Profesor responsable.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Curso propio: Diseño asistido por ordenador como herramienta en trabajos de ingeniería (16h)

**2019:**

Categoría: Codirección del curso y Profesor responsable.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete, Castilla-La Mancha.

Asignaturas:

Curso propio: Introducción a la metodología BIM en la Ingeniería (2h).

**Docencia no Universitaria:**

**Octubre 2009:** Impartición de cursos de Ofimática para la empresa CIDEQ, S.L.

### Otros méritos docentes:

**2012:** Tutorización en Programa Formativo de la consejería de educación cultura y deportes, en el Modulo formativo de Formación en centros de trabajo.

**2015/2021:** DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINAL DE GRADO. Dirección de 8 Trabajos Final de Grado de Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica de Ingenieros Industriales de Albacete de la Universidad de Castilla-la Mancha.

**2015/2021:** TRIBUNAL DE TRABAJO FINAL DE GRADO. Veintitrés (23) participaciones como miembro de tribunal de Trabajos Final de Grado. Puestos de: Presidente- Secretario- Vocal. En el Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica de Ingenieros Industriales de Albacete de la Universidad de Castilla-la Mancha.

**2015/2021:** TUTORA ACADÉMICA DE PRACTICAS DE EMPRESA. Tutora académica de los alumnos en prácticas de empresa de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Albacete. Siete (7) alumnos tutorizados.

### Gestión académica:

**2016/2021:** coordinadora de 4º curso de Grado en Ingeniería Mecánica en la ETSII de Albacete.

**2016/2021:** miembro vocal de la comisión permanente de Trabajos Final de Grado de la ETSII de Albacete.

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación:

**Nombre del grupo:** INGENIERÍA GRÁFICA Y PATRIMONIO INDUSTRIAL

**Objeto del grupo:** Líneas de investigación Técnicas de modelado 3D asistido por ordenador al servicio de la ingeniería. Animación y recreación virtual por ordenador. Registro y descripción gráfica para el patrimonio industrial. Metodologías gráficas de trabajo avanzadas para el patrimonio industrial. Diseño de nuevo producto.

**Nombre responsable grupo:** José Tejero Manzanares. **Ciudad:** ALMADÉN,

**Entidad a que pertenece:** Universidad de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2014

### Contribuciones a Congresos y Jornadas:

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves; Tejero Manzanares, José; Castro García, Miguel.

**Título:** Análisis y recuperación virtual de la cubierta de la antigua fábrica de harinas 'San Francisco' (Albacete)

**Tipo participación:** Ponencia

**Congreso:** VIII JORNADA DE INVESTIGACIÓN

**Lugar celebración:** Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, Ciudad Real. (España).  
Fecha: 10/10/2019

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves; Tejero Manzanares, José; Castro García, Miguel.

**Título:** Análisis espacial de los Hornos de Bustamante del Cerco de Buitrones de Almadén.

**Tipo participación:** Poster

**Congreso:** VIII JORNADA DE INVESTIGACIÓN

**Lugar celebración:** Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, Ciudad Real. (España).  
Fecha: 10/10/2019

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves; Tejero Manzanares, José.

**Título:** Evolución del paisaje urbano del sitio industrial de la fábrica de harinas 'San Francisco' de Albacete 1916-2016

**Tipo participación:** Comunicación.

**Congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN SOBRE PAISAJE, PATRIMONIO Y CIUDAD 'APROXIMACIONES CONTEMPORÁNEAS AL PAISAJE URBANO'

**Publicación:** Aproximaciones Contemporáneas al Paisaje Urbano

**I.S.B.N.:** 978-84-09-01548-1

**Lugar celebración:** Alcalá de Henares (España) Fecha: 26/04/2018

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves

**Título:** Estudio de las fábricas de harinas de finales del siglo XIX y principios del siglo XX. Análisis arquitectónico y reconstrucción gráfica de la fábrica Fontecha y Cano de Albacete.

**Tipo participación:** Ponencia

**Congreso:** VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN

**Lugar celebración:** Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, Ciudad Real. (España).  
Fecha: 31/10/2017

**Autores:** Castro García, Miguel; Tejero Manzanares, José; Sánchez Casado, María Nieves; Rubio Mesas, María Luisa; Porrás Soriano, Rocío; Aranguez Ruiz, Pedro.

**Título:** Recovery 3D and spatial analysis of the furnaces of aludels in the "Cerco de Buitrones" at Almadén (Spain)

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** XVII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO

**Publicación:** El patrimonio geológico y minero. Identidad y motor de desarrollo.

**I.S.B.N.:** 978-84-9138-081-8

**Lugar celebración:** Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, Ciudad Real. (España).  
Fecha: 24/09/2017

**Autores:** Tejero Manzanares, José; Sánchez Casado, María Nieves; Porrás Soriano, Rocío; Castro García, Miguel; Aranguez Ruiz, Pedro; Rubio Mesas, María Luisa.

**Título:** Análisis histórico y tipológico de las colonias higiénico-agrícolas de la Dehesa de Castilseras (Almadén).

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** II Congreso Nacional Ciudad Real y su Provincia

**I.S.B.N.:** 978-84-87248-45-0

**Lugar celebración:** Ciudad Real(España) Fecha: 12/04/2016

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves

**Título:** THE FONTECHA Y CANO FLOUR MILL. RESTORATION AND NEW USES

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** 3rd International Conference on Documentation, conservation and Restoration of the Architectural Heritage and Landscape protection

**Publicación:** REUSO 2015. III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DOCUMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y REUTILIZACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y PAISAJÍSTICO

**I.S.B.N.:** 978-84-9048-386-2

**Lugar celebración:** Valencia (España) Fecha: 23/10/2015

**Autores:** Porras Soriano, Rocío; Sanz Redondo, Ana María; Tejero Manzanares, José; Castro García, Miguel; Sánchez Casado, María Nieves

**Título:** El puente de las ovejas: legado patrimonial de la trashumancia en la provincia de Ciudad Real al servicio de la formación de ingenieros civiles

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** I Congreso Nacional Ciudad Real y su Provincia

**I.S.B.N.:** 978-84-87248-43-6

**Lugar celebración:** Ciudad Real (España) Fecha: 15/04/2015

**Autores:** Tejero Manzanares, José; Sánchez Casado, María Nieves; Porras Soriano, Rocío; Castro García, Miguel; Aranguez Ruiz, Pedro

**Título:** Análisis tipológico y evolutivo de las barriadas obreras de Corea y el Congo de Almadén

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** I Congreso Nacional Ciudad Real y su Provincia

**I.S.B.N.:** 978-84-87248-43-6

**Lugar celebración:** Ciudad Real(España) Fecha: 15/04/2015

**Autores:** Sánchez Casado, María Nieves; Sanz Redondo, Ana María; Montes Tubio, Francisco

**Título:** Experiencia Edificatoria en Albacete para la construcción de vivienda social obrera en los años 60 promovida por el Patronato de la campaña de Navidad y Reyes

**Tipo participación:** Comunicación

**Congreso:** Seminario-Talleres: De la Vivienda Obrera a la Vivienda de Protección Oficial. Espacio urbano, estrategias de habitación y regeneración de Patrimonio Industrial.

**Publicación:** VIVIENDA OBRERA EN LA CIUDAD INDUSTRIAL DEL SIGLO XX

**I.S.B.N.:** 978-84-943-556-2-2

**Lugar celebración:** Parla (Madrid)(España) Fecha: 19/06/2014

**Ayudas a la Investigación 2013. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel", Excma. Diputación de Albacete:**

**Trabajo:** Barriada obrera para los trabajadores de la fábrica de harinas "San Francisco" de Fontecha y Cano S.A. en Albacete.

**Capítulo de libro:**

**Autores:** Sánchez Casado, María De Las Nieves

**Título:** INDUSTRIAL HERITAGE. ADAPTATION OF THE MULTI-STOREY FACTORIES TYPOLOGY TO NEW USES. FONTECHA Y CANO FLOUR MIL.

**Tipo participación:** Artículo

**Publicación:** Experiencias en el REUSO.

**Editor:** Palmero Iglesias, Luís Manuel

**I.S.B.N.:** 978-84-9048-536-1

**Editorial:** Editorial Universitat Politècnica de València. Colección UPV Scientia.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Funciones propias de la profesión:**

- Desarrollo de Estudios Previos, Anteproyectos, Proyectos Básicos y de Ejecución.
- Dirección de Obra.
- Coordinación y gestión de proyectos.
- Certificaciones de Eficiencia Energética.
- Inspección Técnica de Edificios.

**TRABAJOS DE COLABORACIÓN con la empresa Campos Corporación:**

**2011:** Diseño industrial de bicicleta. Diseño 2D, 3D y animación virtual. Para el proyecto I+d de mejora de la productividad del Sistema de Préstamo de Bicicletas.

**2014:** Elaboración de modelo a escala de contenedor industrial y mecanismos, destinado a exposición para mostrar el desarrollo por parte Campos Corporación de dicho mecanismo para su utilización por parte del ejército en puestos de campaña. High Efficiency Military Container (HEMC)

**COLABORACIÓN con la empresa Sánchez García Arquitectos en la participación de concursos de arquitectura con jurado especializado:**

**2011:** Concurso de Ideas con intervención de jurado para la selección de una propuesta técnica para diseño de un espacio de comercio y ocio en Alcázar de San Juan (Ciudad Real). Convoca Ayuntamiento de Alcázar de San Juan cofinanciado por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER).

**2011:** Concurso de Ideas para la transformación de la sede del Banco de España en Albacete en Museo Nacional del Circo en Albacete.

**2011:** Concurso de remodelación y ampliación del Museo de Escultura, Leganés. Convocan Ayuntamiento de Leganés y la Oficina de Concursos de Arquitectura de Madrid.

**2013:** Concurso de proyectos de arquitectura con intervención de jurado para el espacio Parque San Francisco de Puerto de la Cruz. Finalista.

**2013:** Concurso de Proyectos para la Redacción del Proyecto Básico y de Ejecución, Dirección de Obras y de Ejecución de las Obras, del centro de emprendedores del barrio de la inmobiliaria. Convoca el Ayuntamiento de Torrelavega.

**2015:** Redacción del Proyecto Básico y de Ejecución, la Dirección de Obras y la Coordinación de Seguridad y Salud de las obras de remodelación y adaptación del edificio Fontecha a Museo de Arte Realista de Albacete. Convoca la Diputación de Albacete.

**2015:** Concurso: Asistencia Técnica para redacción de Proyecto y Dirección de las Obras de V.P.O. y garajes en la parcela municipal sita en la avenida Vilches esquina calle Granada. Solar 2. Almería. Noveno puesto.

**2017:** Redacción del Proyecto, Coordinación y Control de mediciones y presupuesto, Dirección Facultativa de Grado Superior para las obras en el CEIP "Ildefonso Navarro" en Villamalea (Albacete). Cofinanciado por FEDER. 1er Premio.

**2017:** Concurso de Anteproyecto para la rehabilitación y puesta en uso del edificio de la Antigua Prisión Provincial de Murcia. 3er Premio

**2018:** Concurso restringido de 100 viviendas en la calle Alcalde Conangla s/n esquina con calle Serrería s/n de Albacete. Parcela 1.2. 1er Premio.

**2019:** Redacción del Proyecto, Coordinación y Control de las mediciones y el presupuesto, Dirección Facultativa de Grado Superior para la construcción del Conservatorio Superior de Música de Albacete. Cofinanciado por FEDER. 1er Premio.