

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; Porras Soriano, Rocío; Aranguez Ruiz, Pedro.

Título: Recovery 3D and spatial analysis of the furnaces of aludels in the "Cerro 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; Porras 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.