



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Miguel Ángel Santos Amaya, natural de Málaga, con residencia en Sevilla

DATOS ACADÉMICOS:

Licenciado en Arquitectura Superior, especialidad de edificación por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla (ETSA), en junio de 1989.

Profesor Asistente Honorario de la Universidad de Sevilla, adscrito al Departamento de Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno, cursos 2012-2013, 2013-2014, 2018-2019 y 2019-2020. Del Departamento de Expresión Gráfica 2019-2020.

Profesor asociado a tiempo completo durante el curso 1991-92, de la asignatura de Procedimientos de Expresión Gráfica de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

DATOS ADMINISTRATIVOS:

Cuerpo de pertenencia:	Superior Facultativo A20
Grado consolidado:	28
Plaza actual:	Jefe de Servicio de Fomento y Control de Calidad.

En la actualidad **Jefe de Servicio de Fomento y Control de Calidad** de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio (CFIOT).

Realizando las siguientes tareas:

- Coordinador de la Consejería en materia de implantación BIM
- Inspección y Registro de Laboratorios de Ensayos de Control de Calidad de la Construcción.
- Inspección y Registro de Entidades de Control de Calidad de la Construcción en materia de edificación.

- Coordinación con las distintas unidades técnicas de inspección de calidad de las diversas provincias.
- Coordinación con los laboratorios de la Consejería.
- Seguimiento de convenios de investigación con Universidades Andaluzas.
- Participación en la Subcomisión Administrativa de Calidad de la Edificación (SACE) con el Ministerio de Fomento, Ministerio de Industria, Energía y Turismo, y las Comunidades Autónomas.
- Coordinación de los equipos de trabajo en materia de calidad de la construcción.
- Redacción de normativa técnica.
- Cursos de formación de inspectores de laboratorios y de entidades de control de calidad de la construcción.
- Auditor en sistema de gestión de calidad ISO 9001.

En los anteriores puestos administrativos:

- Supervisión de proyectos de Centros Docentes y Universidades.
- Participación en la redacción de la nueva normativa sobre el diseño y recomendaciones constructivas en los edificios docentes.
- Seguimiento de las Obras contratadas por los Servicios Centrales de las Consejerías de Trabajo e Industria y Asuntos Sociales.
- Contratación de obras.
- Estudios e informes de obras.
- Realización de Proyectos de Nueva Planta, Rehabilitación y Reforma de oficio.
- Dirección de obras.
- Control, mantenimiento y reformas del edificio que actualmente ocupa la Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación, sita en Avenida de Hytasa 14, Sevilla.

Proyectos y direcciones de obras realizados de oficio para la Dirección General de Atención al Niño:

- Proyecto de Reforma Parcial del Hogar Infantil Lucano. Cerro Muriano, Córdoba. 1993.
- Proyecto de Abastecimiento y Saneamiento del Centro de Menores La Jara, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaíra, Sevilla. 1993.
- Proyecto del Cerramiento del Colegio San Francisco de Asís, Torremolinos, Málaga. 1994.

- Proyecto de Reforma Parcial del Centro de Menores La Jara, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaira, Sevilla. 1994.
- Proyecto de Cerramiento del Centro de Menores La Jara, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaira, Sevilla. 1994.
- Proyecto de Cerramiento del Centro de Observación de Menores, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaira, Sevilla. 1994.
- Proyecto de Reforma Parcial del Hogar Infantil Santa Teresa de Jesús, en Marchena, Sevilla. 1994.
- Proyecto de Reforma Parcial del Centro de Observación de Menores, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaira, Sevilla. 1994.
- Proyecto de Conservación del Hogar Nuestra Señora de la Cabeza, C/Santa Engracia 16, Linares, Jaén. 1995.
- Proyecto Básico y de Ejecución de Naves-Almacenes, en zona de esparcimiento del Centro de Menores La Jara, C/Alcalá del Ebro s/n Alcalá de Guadaira, Sevilla. 1996.
- Proyecto de Reforma Parcial del Hogar Nuestra Señora de la Cabeza, C/Santa Engracia 16, Linares, Jaén 1996.

OTROS MÉRITOS:

CURSOS REALIZADOS:

- Curso: “Arquitectura Contemporánea”, dirigido por el profesor D. Francisco Javier Sáenz de Oiza, en San Lorenzo del Escorial. Junio 1990.
- Curso: “Autocad básico”. Impartido en el Centro de Informática de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla (ETSAS). Marzo 1992.
- Curso: “Contratación Administrativa”. Impartido por el Instituto Andaluz de Administraciones Públicas (IAAP). Junio 1994.
- Curso: “Power Point, presentaciones gráficas”. Impartido por el IAAP. Octubre 1995.
- Curso: “Información y Atención al Público”. Impartido por el IAAP. Mayo 1995.

- Participación: “I Jornadas sobre Infraestructuras Educativas. Instrumento de Calidad”. Homologadas por el IAAP. Baeza, febrero de 2001.
- Curso: “Aplicaciones de Internet / Intranet en la Administración Pública”. Impartido por el IAAP. Abril 2000.
- Curso: “El Contrato de Obra Pública”. Impartido por el IAAP. Mayo 2001.
- Curso: “Ofimática en la Administración”. Impartido por el IAAP. Octubre 2002.
- Curso: “Calidad en los Servicios Públicos, módulos I, II y III”. Incluyendo trabajo de perfeccionamiento. Impartido por el IAAP. Octubre a noviembre de 2001.
- Curso: “Arquitectural desktop 3.3. y Eidesign”. Impartido por la ETSAS. Abril 2002.
- Participación: “II Jornadas sobre Infraestructuras Educativas. Instrumento de Calidad”. Homologadas por el IAAP. Grazalema , mayo de 2002.
- Participación: “III Jornadas sobre Infraestructuras Educativas. Instrumento de Calidad”. Homologadas por el IAAP, celebradas en Punta Umbría en mayo 2003.
- Jornada: “Planes de aseguramiento de la calidad de los laboratorios de obra”. Impartido por la COPT. Mayo 2004.
- Seminario: “Ley Orgánica de Protección de Datos. Funciones y obligaciones del personal en el ámbito de la seguridad de los sistemas de información”. Impartido por la COPT. Noviembre 2004.
- Curso: “Sistema de Información de Gestión Integral de Expedientes de Contratación (TRECE)”. Impartido por el IAAP. Febrero 2005.
- Curso: “Sistema Integrado JÚPITER”. Impartido por el IAAP. Febrero 2005.
- Seminario: “Ofimática y tecnología:
módulo V: Administración electrónica,
módulo VI: Firma digital”.
Organizados por el IAAP. Noviembre de 2005.
- Seminario: “Larache-Sevilla: Ciudad, patrimonio y desarrollo”. Organizado por la ETSA de Sevilla. Febrero 2006.

- Curso: “Ley de Ordenación de la Edificación: Código Técnico”. Homologado por el IAAP. Organizado por la Junta de Andalucía y el Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla. Octubre 2006.
- Jornada: “Presentación de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08)”. Organizada por la Comisión Permanente del Hormigón. Septiembre 2008.
- Jornada: “DB-HR Protección frente al Ruido CTE”. Organizado por la ETSAS. Diciembre 2008.
- Curso: Métodos de evaluación Mediante EFQM. Organizado por el IAAP. Octubre 2009.
- Curso: “Inglés intermedio B1”. Organizado por la Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Marzo a Julio 2010.
- Curso: “Inmersión en inglés”. Organizado por el IAAP. Septiembre de 2010
- Jornada: “Recomendaciones de uso de reciclado de materiales de construcción en la construcción de carreteras”. Organizada por la empresa pública Gestión de Infraestructuras de Andalucía S.A. (GIASA). Junio 2010.
- Jornada “Utilización de Mezclas bituminosas templadas en firmes de carreteras”. Organizada por GIASA. Junio 2012
- Curso: “Auditor interno en sistemas de calidad ISO 9001:2008”. Organizado por la Consejería de Hacienda y Administración Pública. Julio 2012.
- Jornada: “Presentación del programa informático PROBETHA-08”. Organizada por la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía (AOPJA), el Instituto Español del Cemento y sus aplicaciones y la Demarcación de Andalucía del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Octubre 2012.
- Curso: “Código Técnico de Edificación”. Organizado por el IAAP. Junio 2013.
- Curso: “Herramientas del SIG corporativo de la Junta de Andalucía”. Organizado por el IAAP. Septiembre 2013.
- Curso: “Primeros auxilios y desfibrilador DESA”. Organizado por la Consejería de Fomento y Vivienda, y Bomberos. Octubre 2013.
- Curso: “Evacuación y protección contra incendios”. Organizado por la Consejería de Fomento y Vivienda, y Bomberos. Octubre 2013.

- Curso: “Práctico de manejo de equipos de termografía, termoflujómetro y puerta soplante”. Homologado por el IAAP. Septiembre 2014.
- Curso: “Prevención de Riesgos Laborales en la Junta de Andalucía”. Homologado por el IAAP. Octubre 2014.
- Curso: “Creación y Edición de Mapas con QGIS en el Ámbito de las Infraestructuras y la Movilidad”. Homologado por el IAAP. Junio 2016.
- Curso “Formación y adiestramiento de los Miembros de los Equipos de Emergencia y Evacuación del Centro de Trabajo Sede de los Servicios Centrales de la Consejería de Fomento y Vivienda”. Impartido por ASPY Formación. Abril 2017.
- Jornada “La Unión Europea: Toda una Experiencia Laboral”. Impartido por el IAAP. Abril 2017.
- Jornada “Experiencias de mejora de la Eficiencia Energética de viviendas en el Parque Público Residencial de la Junta de Andalucía”. Impartida por la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA). Junio 2017.
- Participación den la Comunidad de Prácticas para la elaboración de una Guía de implantación BIM en las Administraciones Públicas. Enero a septiembre 2018.
- Curso de Asesoramiento en la redacción, adjudicación y control de contratos con exigencias BIM. Diciembre 2018 a noviembre de 2019. 136 horas.
- Jornada COAS BIM para Administraciones Públicas y constructoras en Sevilla. Abril 2019.

CURSOS DE DOCTORADO:

Se han realizado los siguientes cursos de doctorado:

- “Nuevas Tecnologías Energéticas en el campo de la Rehabilitación Edificatoria”.
- “Estudios Estructural de Nuevos Materiales”.

CURSOS IMPARTIDOS:

- “La Supervisión de Proyectos de Obras en Centros Docentes”, Impartido por el IAAP en Sevilla. Junio 1999.
- “Edificios Docentes. Consideraciones constructivas y de diseño”. Exponiendo los temas: NBE-CPI/96 Protección contra el fuego. Dº72/92, sobre eliminación de barreras arquitectónicas, cimentaciones y estructuras. Impartido por el IAAP. Noviembre 2002.
- “Autocad 3D”. Impartido por el IAAP. Septiembre 2002.
- Coordinador y profesor del curso: “Formación de Inspectores de Laboratorios de Ensayos de la Construcción”. Impartido por el IAAP. Junio 2004.
- Coordinador y profesor del curso: “Formación de Inspectores de Entidades de Control de Calidad de la Construcción”. Impartido por el IAAP. Octubre 2004.
- Ponencia sobre la “normativa de la Junta de Andalucía de entidades de control de calidad” del curso de doctorado: “Control Técnico de Proyectos y Obras”. Mayo 2006 y marzo 2007.
- Ponencia sobre “Proyecto de Decreto de Control de Calidad”, de la Jornada Organizada por la Asociación de Laboratorios Acreditados de Andalucía. Noviembre 2009.
- Ponencia sobre “Acreditación de Laboratorios Situación Actual”, de la Jornada Organizada por la Asociación de Laboratorios Acreditados de Andalucía. Noviembre 2009.
- Ponencia sobre el “Decreto 67/2011 de control de calidad”, de la Jornada Organizada por la Asociación de Laboratorios Acreditados de Andalucía. Junio 2011.
- Ponencia sobre el “Decreto 67/2011 de control de calidad”, de la Jornada Organizada por el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz. Junio 2011.
- Ponencia “Certificación Energética y Entidades de Control”. Organizada por el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla. Mayo 2013.
- Ponencia “Ensayos de Obra Civil en Laboratorio”. Impartido por el IAAP. Octubre 2017.
- Ponencia “Ensayos de Asfaltos en Laboratorio” Impartido por el IAAP. Octubre 2017.

- Ponencia “Ensayos de Edificación en Laboratorio” Impartido por el IAAP. Noviembre 2017.
- Ponencia “Inspección de Laboratorios de Control de Calidad”. Noviembre 2017.
- Organizador de la Jornada: “Herramientas BIM para técnicos de la Administración”. Diciembre 2017.
- Organizador de la Jornada: “BIM aplicada a los pliegos de licitaciones”. Junio 2018.
- Coordinador del curso: “Desde el CAD hacia el BIM, Introducción (herramientas Autocad, Revit, Ggis)” del IAAP. Octubre 2018.
- Coordinador del curso: “Rehabilitación y patologías constructivas (herramienta Photoscan-Agisoft)” homologado por el IAAP. Octubre 2018
- Coordinador del curso: “Aplicación tecnológica BIM a las actuaciones de obra (herramienta Solibrí-model-checker)” homologado por el IAAP. Octubre 2018
- Organizador de la Jornada: “BIM aplicada a los pliegos de licitaciones”. Junio 2018.
- Organizador de la Jornada: “BIM Common Data Environment (CDE) e instalaciones BIM (MEP). Enero 2019.
- Jornada BIM al Consejo de Dirección de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio (CFIOT). Marzo de 2019.
- Jornada Estrategia BIM de la CFIOT. Marzo de 2019.
- Organizador de la Jornada Mediciones, Presupuestos y Control de Calidad BIM: TCQi + GCQ. Junio 2019.
- Profesor del Workshop Archicad en el aula tic de la CFIOT. Octubre 2019.
- Ponente de las III Jornadas BIM Civil, La Consolidación de BIM en La Ingeniería Civil, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla. Noviembre de 2019.
- Organizador de la Jornada de presentación del Manual de Ensayos de Hormigón. Noviembre 2019.
- Organizador Jornada de ensayos de energética para los alumnos de máster del Departamento de Construcción de la ETSAS. Noviembre 2019.

- Organizador de la Jornada Presentación y workshop, soluciones de ISTRAM a la metodología BIM. Noviembre 2019.
- Jornada toma de datos mediante láser 3D, nube de puntos, en la Delegación Territorial de Turismo de Sevilla, para los alumnos del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica. Diciembre 2019.

PUBLICACIONES:

Colaboración en la redacción del Plano Guía de la Arquitectura de Málaga, que realiza el Colegio de Arquitectos de Málaga, mediante el levantamiento y Análisis de dos edificios catalogados en dicho Plano Guía.

Colaboración y redacción de la Orden de 24 de enero de 2003, de la Consejería de Educación y Ciencia, por la que se aprueban las “normas de diseño y constructivas para los edificios de uso docente” BOJA nº 43 de 5 de marzo de 2003.

Redacción y tramitación del Decreto 21/2004, de 3 de febrero por el que se aprueba el Reglamento de la Acreditación y del Registro de las Entidades de Control de Calidad de la Construcción. BOJA nº 37 de 24 de febrero de 2004.

Redacción y tramitación de la Orden de 18 de febrero de 2004, de la Consejería de Obras Publicas y Transportes, por la que se aprueba la normativa reguladora de las Áreas de acreditación de los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la construcción y la obra pública. BOJA nº 48, de 10 de marzo de 2004.

Redacción y tramitación de la Orden de 10 de junio de 2005, de la Consejería de Obras Publicas y Transportes, por la que se aprueba el área de acreditación para la asistencia técnica de las obras de edificación cuyo uso principal sea administrativo, sanitario, religioso, residencial en todas sus formas, docente y cultural, y la normativa específica que deben cumplir las entidades de control de calidad de la construcción para ser acreditadas en dicha área. BOJA nº 133, de 11 de julio de 2005.

Redacción y tramitación de la Orden de 6 de noviembre de 2008, de la Consejería de Obras Publicas y Transportes, por la que se aprueba la normativa reguladora específica de la acreditación de los laboratorios de ensayos de control de calidad de la construcción y obra pública, para obras de ingeniería civil de carreteras y ferrocarriles. BOJA nº 231, de 20 de noviembre de 2008.

Redacción y tramitación del Decreto 67/2011, de 5 de abril, por el que se regula el control de calidad de la construcción y obra pública. BOJA nº 77, de 19 de abril de 2011.

Declaro bajo mi responsabilidad que todos los datos expuestos son ciertos, estando la documentación acreditativa a disposición de quien la solicite.

Sevilla, a 17 de febrero de 2020
Fdo.: Miguel Ángel Santos Amaya