

Rafael Salmerón Lissén

Fecha y lugar de nacimiento: 4 de mayo de 1981. Sevilla.

CONTACTO

Telefono 67072 72 26

E-mail: rsalmeron@samler.es

Web: www.samler.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

2000-2006: **Arquitecto**, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

Mayo 2011: **Doctor Arquitecto** en materia de Arquitectura y Medio Ambiente, con Título: "**Procedimiento de Diseño de Edificios de Alta Eficiencia Energética para Tipologías Edificatorias Básicas**". Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

Junio 2008: **DEA** en el programa de doctorado de: **3Arquitectura, Patrimonio y Medio Ambiente: Investigación Reflexión y Acción**, con calificación de Sobresaliente. En materia de **Arquitectura y Medio Ambiente**. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

2007-2011: **Doctorando** en **3Arquitectura, Patrimonio y Medio Ambiente: Investigación Reflexión y Acción**. En materia de Arquitectura y Medio Ambiente. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

2005: **Beca de investigación del Ministerio de Educación y Ciencia (BECA MEC)** de investigación para restauración energética en edificios: **3Diseño y Composición de Protecciones Solares**. Dirigida por el Doctor Arquitecto D. José María Cabeza Laínez. Departamento de Historia, Teoría y Composición Arquitectónica. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

2013-2017: **Asistente Honorario** de la Universidad de Sevilla.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2011-2021: Experto Técnico certificador de Proyectos de I+D para empresa certificadora ACIE.

2007-2016: Dr. Arquitecto. Investigador en el área de eficiencia energética en la edificación en el Grupo Termotecnia de AICIA, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla. Entre otros proyectos se detallan los siguientes:

2016-2017: Contratado por la Universidad de Sevilla con cargo a proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía "ME4CA" sobre confort térmico.

2015-2016: Asistencia técnica en la Consultoría para el estudio de medidas de eficiencia energética en el sector residencial y evaluación de costos y beneficios asociados del Gobierno de Uruguay.

2015-2016: Proyecto de Investigación para la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía y la Agencia de Obras Públicas. Este proyecto se desarrolla junto al Grupo Termotecnia (ETSI) de la Universidad de Sevilla y el Instituto nacional del cemento y sus aplicaciones (IECA) para el estudio de soluciones en hormigón basadas en la inercia térmica.

Año 2014: Proyecto de Optimización Energética de Edificios Residenciales y Terciarios para la Agencia de Viviendas y Rehabilitación de Andalucía (AVRA) en su participación del desarrollo de Actividades Piloto en el Proyecto Europeo MARIE.

Año 2011-13: Certificación energética de edificios existentes ([PI-0489/2010](#)) **IDAE**

Año 2010-12: Certificación Sistemas Bioclimáticos y Certificación Energética de Edificios. Fase III ([PI-0535/2010](#)) **Ministerio de Vivienda. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.**

Año 2010-12: Revisión y mantenimiento de lider y calener VYP, centro de atención a usuarios ([PI-0538/2010](#)) **Ministerio de Vivienda. Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción**

Año 2010-13: Revisión del CTE-HE para la edición de 2013 ([PI-0540/2010](#)) **Ministerio de Vivienda. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción**

Año 2010-11: Actualización y adaptación de los programas de calificación energética y métodos simplificados al uso de biomasa, energía solar térmica y geotermia en edificios y viviendas ([PI-0616/2010](#)) **IDAE**

Año 2010: MECLIDE: Soluciones de envolvente con materiales especiales para la climatización diferida de edificios ([PI-0637/2010](#)) **DETEA/Corporación Tecnológica de Andalucía**

Año 2009: CECOEF Centro de Control de Eficiencia Energética ([PI-0781/2009](#))
APPLUS NORCONTROL SLU

Año 2009: Sistemas bioclimáticos y Certificación Energética de Edificios. Fase II ([PI-0003/2009](#)) **Ministerio de Vivienda. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.**

Año 2009: Criterios energéticos para la rehabilitación de edificios existentes. CEREX ([SN-0686/2009](#)) **Ministerio de Vivienda.**

Año 2008: Passive and hybrid downdraught cooling-PHDC ([SI-0632/2007](#))
Comisión Europea

Año 2008: Certificación Energética Prescriptiva para viviendas de protección oficial en Andalucía ([SR-0356/2007](#)) **Junta de Andalucía Consejería de Obras Públicas**

- Año 2007: RECONSOST: Investigación sobre el comportamiento térmico de soluciones constructivas bioclimáticas. Aplicación de las nuevas tecnologías para la rehabilitación sostenible de edificios.
([BIA2005-08928-C02-01](#)) **Plan Nacional de I+D**
- Año 2007: Sistemas Bioclimáticos y Certificación Energética de Edificios. Fase I
([PI-0652/2007](#)) **IDAE**
- Año 2007: Solución Integral de Edificios. SOLIED ([PI-0653/2007](#)) **Corporación Tecnológica de Andalucía**
- Año 2007: Consumo energético del sector de edificios de viviendas en Andalucía. CEVIAN ([PI-0623/2007](#)) **APPLUS NORCONTROL SLU**
- Año 2007: Assessment and improvement of the EPBD impact (for new buildings and building renovation) ASIEPI ([SI-0618/2007](#)) **Comisión Europea**

ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN

TESIS DOCTORAL: "Procedimientos para el Diseño de Edificación de Alta Eficiencia Energética para las tipologías arquitectónicas básicas". Lectura: ETSA Universidad de Sevilla (España) en 2011. ISBN: [9788469478721](#)

Artículo "Herramientas de Análisis Climático y Estrategias de Proyecto -Climate Analysis Tools and Design Strategies". Hernández_Minguillón, R., Irulegi, O., Aranjuelo_Fernández-Miranda, M. (Eds.). (2012). Arquitectura Ecoeficiente (Tomo I, 338 págs.). San Sebastián, España. Servicio Editorial de la UPV/ EHU.

Artículo "Reducing cooling energy needs through an innovative daily storage based facade solution". Servando Álvarez Domínguez, Rafael Salmerón Lissén, Álvaro Ruiz-Pardo, José Sanchez Ramos, Javier García Ramos, 2014. Bibliographic info: 35th AIVC Conference "Ventilation and airtightness in transforming the building stock to high performance", Poznań, Poland, 24-25 September 2014 Languages: English".

TRABAJOS DESARROLLADOS

Actualidad: Proyecto de ampliación de edificio de exposición y ventas de materiales de construcción y oficinas anexas para la empresa COARCA S.A. en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Actualidad: Proyecto de tres viviendas unifamiliares auto-promovidas en Calle Aristóteles, en Cáceres.

Actualidad: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Actualidad: Proyecto de parcelación de parcela residencial en Mérida.

Marzo 2022: Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en Ceuta.

Marzo 2022: Informe de viabilidad para la inclusión de ascensor en edificios residenciales de la Calle Baños de la Encina, Sevilla

Enero 2022: Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en Sevilla.

Nov. 2021: Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en Jerez.

Nov. 2021: Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en Almería

Julio 2021: Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en Sevilla.

Julio 2021: Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en Huelva.

Julio 2021: Licencia de actividad para edificio de exposición y ventas de materiales de construcción y oficinas anexas para la empresa COARCA S.A. en Pol. Ind. PISA. Sevilla.

Junio 2021: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en Melilla

Junio 2021: Licencia de obra para nave de almacén de la empresa CLECE en Sevilla.

Abril 2021: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRA en Córdoba.

Abril 2021: Profesor en materia de "Certificación energética de edificios mediante herramienta HULC y CE3 / viviendas y pequeños terciarios" para Master de Rehabilitación Ecoeficientes de Edificios y Barrios, dirigido por la Profesora Dtra. Pilar Mercader.

Feb. 2021: Redacción Informe técnico de carencias, defectos y patologías en Residencial Comunidad PINEDA PARQUE, Calle Jandula 3, Sevilla.

Año 2020: Proyecto de cinco viviendas unifamiliares protegidas auto-promovidas "RESIDENCIAL NATURE" en Villanueva de la Serena, Badajoz.

Nov. 2020: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRRA en Málaga.

Sept. 2020: Licencia de actividad para nave de almacén de la empresa CLECE en Sevilla.

Jul. 2020: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en Av. Luis Montoto, Sevilla.

Jun. 2020: Asistencia técnica para rehabilitación energética de Hotel en Sanlúcar de Barrameda, en colaboración con el estudio de arquitectura de Rocío Torreira.

Abril 2020: Profesor en materia de "Certificación energética de edificios mediante herramienta HULC y CE3 / viviendas y pequeños terciarios" para Master de Rehabilitación Ecoeficientes de Edificios y Barrios, dirigido por la Profesora Dtra. Pilar Mercader.

Mar. 2020: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa INTEGRRA en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Feb. 2020: Licencia de actividad para Oficinas de la empresa CLECE en Av. República Argentina, Sevilla.

Enero 2020: Redacción del Libro del Edificio para Oficinas por encargo de la empresa CLECE, Huelva.

Nov. 2019: Proyecto de disgregación de módulos de oficinas de la empresa CLECE en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Oct. 2019: Licencia de actividad para nave de almacenaje de la empresa CLECE en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Sept. 2019: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Jul. 2019: Asistencia técnica para la climatización de consulta dentista en Mairena del aljarafe, Sevilla

Jun. 2019: Licencia de actividad para nave de almacenaje de la empresa THALER S.A. en San Juan de Aznalfarache, Sevilla.

May. 2019: Redacción del Libro del Edificio para Oficinas y plato de televisión de la empresa Hurí Televisión en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Abril 2019: Profesor en materia de "Certificación energética de edificios mediante herramienta HULC y CE3 / viviendas y pequeños terciarios" para Master de Rehabilitación Ecoeficientes de Edificios y Barrios, dirigido por la Profesora Dra. Pilar Mercader.

Mar. 2019: Licencia de obras y Licencia de actividad para oficinas de la empresa CLECE en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Ene. 2019: Licencia de obras y Licencia de actividad para carpintería, Sevilla.

Sept. 2018: Certificación energética de edificios terminados de 14 viviendas unifamiliares en Villanueva de la Serena, Badajoz.

Ago. 2018: Asistencia técnica para la rehabilitación energética de edificio unifamiliar en Sevilla, en colaboración con el estudio de arquitectura de Rocío Torreira.

Ago. 2018: Certificación energética para venta de una vivienda en bloque, Sevilla.

Jun. 2018: Informe Pericial para evaluación del estado y origen de las fisuras existentes en las fachadas del Edificio Torre Este, Emilio Lemos 2, Sevilla Este, Sevilla.

Jun 2018: Asistencia técnica para la rehabilitación energética de edificio unifamiliar en Sevilla, en colaboración con el estudio de arquitectura de Rocío Torreira.

Mar. 2018: Certificación energética para venta de vivienda unifamiliar, Valencia.

Feb. 2018: Informe pericial de situación del estado actual, patologías y estado estructural de vivienda unifamiliar, Sevilla.

Enero 2018: Informe pericial de situación del estado actual, patologías y estado estructural de vivienda unifamiliar, San José de la Rinconada, Sevilla.

Ene -Jun.2018: Proyecto de ejecución para inclusión de ascensor en hueco de escalera en edificio residencial. Edificio Bellavista II. Calle Isla del Carbón 17, La Antilla, Huelva.

Dic. 2017: Informe pericial de situación del estado actual, patologías y propuesta de subsanación y rehabilitación del Edificio Bellavista II. Calle Isla del Carbón 17, La Antilla, Huelva.

Dic. 2017: Certificación energética para alquiler de módulo de oficinas en Edificio Sevilla II, Sevilla.

Jul. 2017: Informe pericial de situación del estado actual, patologías y estado estructural de vivienda unifamiliar, Sevilla.

Abril 2017: Asistencia técnica para la rehabilitación energética de edificio de oficinas en Madrid, en colaboración con el estudio de arquitectura de Margarita de Luxan.

Ene -Dic.2016: Edificio para productora de televisión de la empresa HURI en el Polígono Industrial PISA, Mairena del Aljarafe, Sevilla.

Mar. 2016: Arquitecto. Contratado por la Universidad de Sevilla con cargo a proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía "ME4CA" sobre confort térmico.

Dic. 2015: Arquitecto. Asistencia técnica, junto al grupo Termotecnia (ETSI), en la Consultoría para el estudio de medidas de eficiencia energética en el sector residencial y evaluación de costos y beneficios asociados del Gobierno de Uruguay.

Nov. 2014: Ponente. Conferencia de presentación de los resultados obtenidos en la Consultoría para el estudio de medidas de eficiencia energética en el sector residencial y evaluación de costos y beneficios asociados del Gobierno de Uruguay, Montevideo, Uruguay.

Feb. 2015: Arquitecto. Proyecto de Investigación para la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía y la Agencia de Obras Públicas. Este proyecto se desarrolla junto al Grupo Termotecnia (ETSI) de la Universidad de Sevilla y el Instituto nacional del cemento y sus aplicaciones (IECA) para el estudio de soluciones en hormigón basadas en la inercia térmica.

Nov. 2014: Ponente. Conferencia en foro de competitividad industrial de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, Colombia.

Nov. 2014: Ponente. Conferencia en Congreso Internacional "WSB: World Sustainable Buildings 2014" en Barcelona, España.

Año 2014: Arquitecto. Proyecto de Optimización Energética de Edificios Residenciales y Terciarios para la Agencia de Viviendas y Rehabilitación de Andalucía (AVRA) en su participación del desarrollo de Actividades Piloto en el Proyecto Europeo MARIE.

Julio 2013: Arquitecto. Asistencia técnica para la rehabilitación energética de edificio de oficinas en Madrid, en colaboración con el estudio de arquitectura de Margarita de Luxan.