



Curriculum Vitae

Información personal

Apellidos / Nombre **Rodríguez-Calderita Facundi / Ángel Manuel**
Dirección **Calle Marques de Elche 17, Esc1 Pta5. 46018. Valencia**
Teléfono **+34 622233310**
Correo electrónico **afacundi@posgrado.upv.es**
Fecha de nacimiento **26/02/1970**
Carnet de Conducir **B**

familia profesional

ARQUITECTO, Especialidad en Edificación (Universidad Politécnica de Valencia)

Educación y formación

Fechas	2015/2012
Cualificación obtenida	Doctorado en Arquitectura (cum laude)
Principales materias estudiadas	Optimización heurística de forjados de losa postesa.
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad Politécnica de Valencia (ETSICCP)
Nivel de clasificación	Doctorado
Fechas	2015
Cualificación obtenida	Curso
Principales materias estudiadas	Introducción al Business Intelligence Introducción al sistema de BI. Arquitectura de sistemas de BI. Business Analytics: Clustering. Business Analytics: Clasificación. Tendencias en Business Intelligence.
Nombre y tipo del centro de estudios	Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
Fechas	2010/2011
Cualificación obtenida	Master en Gestión de la Edificación
Principales materias estudiadas	Gestión administrativa e informes. Gestión comercial. Promoción inmobiliaria. Tasaciones inmobiliarias. Gestión económico financiera en la construcción. Legislación aplicada a empresas constructoras. Gestión empresarial de la edificación. Gestión de la calidad. Dirección y organización de empresas. Gestión del suelo y análisis de la promoción. Planificación de la producción en la construcción. Análisis y control de costes en la construcción. Procesos en la construcción. Análisis de mercado. Management. La gestión de rrhh en la empresa constructora. Evaluación financiera de las promociones inmobiliarias. Inversión inmobiliaria. Viabilidad económica de promociones inmobiliarias.
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad Politécnica de Valencia
Nivel de clasificación	Master Universitario (Título de grado) (tesina pendiente de entrega)

Fechas	2009/2010
Cualificación obtenida	Master en Ingeniería del Hormigón
Principales materias estudiadas	Hormigones Especiales. Hormigón y Sostenibilidad. Durabilidad de las Construcciones de Hormigón. Análisis no Lineal de Estructuras de Hormigón. Modelización Numérica de Estructuras de Hormigón Mediante Elementos Finitos Análisis Experimental de Estructuras de Hormigón. Estructuras de Hormigón Pretensado. Proyecto de Elementos Estructurales de Hormigón. Análisis y Diseño de Estructuras de Edificación. Tecnología de las Construcciones de Hormigón. Ejecución de Estructuras y Puentes de Hormigón. Optimización Heurística de Estructuras de Hormigón. Patología y Rehabilitación de Estructuras de Hormigón. Acciones
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad Politécnica de Valencia
Nivel clasificación	Master Universitario (Título de grado)
Fechas	2009
Cualificación obtenida	Curso
Principales materias estudiadas	Las valoraciones de la gestión urbanística en el texto refundido de la Ley del Suelo R.D.L. 2/2008.
Nombre y tipo del centro de estudios	Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia

Experiencia laboral

Fechas	2016
Profesión o cargo desempeñado	Arquitecto responsable de Presto
Funciones y responsabilidades	Promoción de Presto, comercialización y cursos de formación de la aplicación.
Nombre y dirección de la empresa	PUNT SISTEMES. C/ Corretger,31. Parc Empresarial Tàctica. 46980 Paterna - València
Tipo de empresa o sector	Empresa de servicios informáticos, distribuidor de Presto.
Fechas	1992 / 2008
Profesión o cargo desempeñado	Arquitecto
Funciones y responsabilidades	Ideación y diseño, elaboración de toda la documentación técnica. Asistencia en la dirección de obra.
Nombre y dirección de la empresa	Jose Luis y Rafael Vicente-Almazán y Asociados S.L. c/ Jaime Roig, nº25, Entlo D. 46010 VALENCIA
Tipo de empresa o sector	Despacho de Arquitectura, Ingeniería y Urbanismo.
Proyectos Representativos	<p>Concursos</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2º Premio en el Concurso de ideas para la construcción de un grupo de viviendas sociales en la antigua fábrica de tintes de Morella, convocado por la Consellería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Generalitat Valenciana. Julio de 1.993 <p>Proyectos de Edificación</p> <p>Reformas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reforma de Gimnasio, vestuarios, aseos, Cafetería y fachada, del Club de Tenis Valencia, c/ Botánico Cabanilles, 7. Fecha: 1998-1999 <p>Edificación Comercial</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anteproyecto del Centro Comercial en el Plan Parcial Garbinet, PE/APA-8, Polígono III Manzana M2. Promotor: INMOPARK 92, S.A. Fecha: 1.994. Proyecto compartido con OTEGUI ARQUITECTOS, S.L. <p>Edificación Asistencial</p> <ul style="list-style-type: none"> - Residencia para la Tercera Edad, en Rótova (Valencia). Promotor: GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIO SANITARIOS, S.L. Proyecto: Febrero-2003. - Residencia para la Tercera Edad 100 plazas de residentes y 30 en centro de día, en Almenara (Valencia). Proyecto Básico y Ejecución: Junio-2007. <p>Edificación Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> - NAVE INDUSTRIAL, en calle Moncayo, Náquera. Valencia Promotor: INTERBARI, S.L. Proyecto: ABRIL-2007. <p>Edificación Residencial</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 viviendas unifamiliares en Urbanización "Mas Camarena", en Bétera. Promotor: SOCIEDAD COOP. DE VIVIENDAS TELEF-8. Proyecto: 1.995. Ejecutadas. - 35 viviendas unifamiliares adosadas en la Urbanización "Monte Colorado", de la Puebla de Vallbona. Promotor: BAMI, S.A. Ejecutadas entre 1999-2001. - 126 viviendas, locales y garaje, piscina y zonas comunes en El Puig, Unidad de

Proyectos Representativos	<p>Ejecución nº 12 Manzana B. Promotor: METROVACESA, S.A. Proyecto: Junio-2003. En ejecución.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudios previos para el proyecto de 116 viviendas, locales y garaje, piscina y zonas comunes en El Puig, Unidad de Ejecución nº 12 Manzana A. Promotor: METROVACESA, S.A. Proyecto: Junio-2003. En ejecución. - 22 viviendas, en avda. Del puerto – calle en proyecto, Jávea URBAJAVEA, S.L. Proyecto: Mayo-2007. <p>Proyectos de Urbanización</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de Urbanización del Polígono Acceso Ademuz A. PERI "Mas del Rosari". Paterna. Promotor: Instituto Valenciano de Vivienda, S.A. Proyecto: 1.995. Adaptado y Modificado en Julio-2001; Extensión: 591.782 m2. - Proyecto De Urbanización Del Sector "Pau 2 Castellet". San Vicente Del Raspeig. Alicante. Urbanizador: Urbedesa, S.L. Mayo 2008 <p>Planeamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modificación Puntual nº1 del PGOU de IBI. Ayuntamiento de IBI (Alicante). 2003. Documento definitivo aprobado en Pleno de fecha 18 de noviembre de 2002. BOP nº 78 4/abr/03 - Estudios previos para Plan Parcial del Sector ZM Pn-07 Puntal (Murcia). Gerencia Urbanismo Ayuntamiento de Murcia. Aprobación definitiva: mar-03 Extensión: 288.587 m2. Proyecto compartido con PRODESUR, S.L. - Estudios previos para Plan Parcial del Sector ZM Ch-4 Puntal (Murcia). Gerencia Urbanismo Ayuntamiento de Murcia. Aprobación definitiva: 21 de noviembre de 2003. Extensión: 400.755 m2. Proyecto compartido con PRODESUR, S.L.
Capacidades y competencias Docentes	<p>Profesor de Autocad en la Escuela de Arquitectura Técnica Superior en diferentes cursos más de 250 horas certificadas por el Centro de formación Postgrado. Beca de Computação Gráfica Programa Intercampus/e.al 1995 para estudiantes de Pre y Postgrado. Desarrollada el la "Universidade Do Vale Do Rio Dos Sinos" Rio Grande Do Sul. Brasil.</p>
Capacidades y competencias técnicas	<p>Desde 1993 a 2008 Gestión informática completa de diversos despachos entre ellos, estudio de arquitectura Almazán y Asociados S.L. (CAD MANAGER). Organización de material informático. Gestión de proyectos. Diseño del sistema de trabajo.</p>
Capacidades y competencias informáticas	<ul style="list-style-type: none"> - AutoCad 2D y 3D a nivel avanzado, incluso programación VBA. Y elaboración de modelos tridimensionales para render. - Autodesk Revit. - Presto, Gestión de costes, Mediciones y presupuestos. - Photoshop nivel avanzado. - Microsoft Office nivel avanzado incluso programación. Gestión de bases de Datos (Access). Excel. Enlace entre los diferentes programas de office. - Microsoft Project, Primavera. Gestión de proyectos. - 3d Studio Max. Software para Infografías. - Cype, cálculo de estructuras. - Programación en Matlab
Artículos	<p>RODRÍGUEZ-CALDERITA, A.; ALCALÁ, J.; YEPES, V.; DAVID, E.; (2015). Implementación de técnicas de optimización heurística multiobjetivo para el diseño de forjados de losa postesa. EXCO, 11-13 febrero, Valencia.</p> <p>ALCALÁ, J.; YEPES, V.; MARTÍ, J.V.; RODRÍGUEZ-CALDERITA, A. (2014). Optimización de forjados de losa postesada utilizando criterios económicos y de sostenibilidad. VI Congreso de ACHE, 3-5 de junio, Madrid. ISBN: 978-84-89670-80-8.</p> <p>RODRÍGUEZ-CALDERITA, A.M.; ALCALÁ, J.; YEPES, V.; MARTÍ, J.V. (2013). Optimización heurística aplicada al diseño automático de forjados de losa postesa. 2º Congreso Nacional de la Enseñanza de las Matemáticas en la Ingeniería de Edificación, EIMIE, 18-19 de julio, Valencia.</p>