

Curriculum

Antonio Carrasco Valero

carrasco@ModelDD.org



Experiencia en todo el ciclo de vida de las soluciones informáticas, desde el negocio al producto. Sirviendo a profesionales y organizaciones de todos los tamaños y ámbitos, desde local a global, tanto privadas como gubernamentales.

Amplios conocimientos y práctica de gran número de tecnologías, metodologías, sistemas operativos, lenguajes, marcos de trabajo y herramientas. Especializado en Arquitectura de Aplicaciones, Análisis de Requisitos, modelado UML y diseño de soluciones sobre las principales arquitecturas técnicas.

Capaz de formar y organizar equipos (hasta 20-40 personas), y de definir y desplegar procesos de desarrollo, para organizaciones de diversos tamaños y culturas.

Innovador, facilitador de consenso, comprometido con el servicio al cliente y la calidad.

Casado, sin hijos, coche propio, domicilio actualmente en Valencia, disponible para traslado a otras ciudades, y viajes, en el ámbito nacional e internacional. Inglés hablado y escrito con alto nivel, Francés hablado con nivel medio-bajo. Contratable como empleado, o subcontratable como autónomo o mi sociedad limitada (de 1 persona).

Oct. 2011 – Ene. 2012: Autónomo sirviendo al Instituto Nacional de Artes Escénicas y la Música (INAEM) del Ministerio de Cultura de España (Madrid, España)

Desarrollo y mantenimiento de portales colaborativos del Ministerio de Cultura de España (ahora de Cultura, Educación y Deporte). Arquitectura y prototipo de base de datos documental para consulta Web e intranet de los 6.000.000 de registros de información acerca de mas de 70 años de Teatro español, y 6 GigaBytes de documentos multimedia. Tecnologías “Open Source” Javascript, CSS, Python, Zope/Plone, base de datos XML para búsquedas BaseX. Base de datos corporativa Informix. Portales <http://teatro.es> , <http://danza.es> , <http://www.auditorionacional.mcu.es/> y <http://magalia.mcu.es> .

Mar. 2011 - actualidad: Organizaciones sin ánimo de lucro (Albacete, España)

Suministrando Portales Web Colaborativos, incluyendo el despliegue, albergamiento, configuración y administración de, para organizaciones sin ánimo de lucro de 25 pueblos en la mancomunidad de La Manchuela (Albacete, España). Tecnologías: Linux. Virtualización VirtualBox. Servidor Web Apache. Gestor de contenidos Plone. Proxy Nginx.

Ene. 2008 - actualidad : Autónomo sirviendo a la Asociación gvSIG (Valencia, España)

La Asociación gvSIG continúa la labor de la Consellería de Infraestructura y Transporte de la Comunidad Valenciana, en el desarrollo y promoción de la aplicación gvSIG para manejo de información geoespacial, distribuida como programación en código abierto y libre, traducida a mas de 20 idiomas y utilizada por usuarios de todo el planeta.

Contribuí aplicaciones Web colaborativas para la traducción del interfaz de usuario, y para la definición y publicación de procedimientos de gestión. Tecnologías: lenguaje Python. Servidor Zope. Gestor de contenidos Plone. Sitio del proyecto: <http://gvsig.org/>. Mis trabajos están liberados bajo GPL en <http://joinup.ec.europa.eu/software/gvsig-i18n/description> , <http://joinup.ec.europa.eu/software/gvsig-bpd/description> y <http://joinup.ec.europa.eu/software/mddvplone/description> . Demostraciones de aplicaciones disponibles en <http://www.modeldd.net/> .

Jul. 2007 - Dec. 2007 : Autónomo sirviendo a la Oficina para Armonización del Mercado Interior (OAMI) de la Comisión Europea (Alicante, España)

Parte del equipo del proyecto EuroMarc++. Contribuyendo al análisis de requisitos del negocio, comunicando con los expertos del negocio y el proveedor de los nuevos sistemas. Asistencia a la gestión del proyecto en la fase de Verificación para Aceptación por el Cliente (UAT). Tecnologías: Java Enterprise. IBM FileNet. Desarrollé un gestor multiusuario de incidencias e informes para la fase de Verificación sobre MS-Access.

Ago. 2006 – Feb. 2007 : Autónomo sirviendo a la Consellería de Infraestructuras y Transporte de la Generalidad Valenciana y Fujitsu (Valencia, España)

Parte del equipo de metodologías de desarrollo informático, contribuyendo a la licitación y desarrollo de herramientas de análisis, modelado y generación de aplicaciones. Tecnologías: UML. Métrica-3. GvMétrica. Eclipse. Topcased. MOSkitt. Java. Programación en código abierto y libre (FLOSS). Sitio del proyecto: <http://www.moskitt.org/>

Mayo 2006 - Jul. 2006: Empleado en Push the Button, sl (Murcia, España)

Equipo de investigación, desarrollo e innovación, contribuyendo al desarrollo de herramientas y plataformas para desarrollo rápido de aplicaciones. Web semántica. RDF. OWL. Java.

Abril 2004 - Dic. 2006: Autónomo, después empleado, sirviendo a la administración tributaria británica (Her Majesty Revenue and Customs, Telford, Reino Unido)

Ingeniero de procesos de desarrollo informático. Mentor. Líder de la disciplina de análisis de requisitos, para el mega-proyecto de Reforma del Esquema de la Construcción (CIS-R), y otros. Tecnologías: UML. Proceso Unificado. Rational Unified Process (RUP). Herramientas IBM-Rational, Rose, Clear-Case, Clear-Quest, Requisite-Pro. Lenguaje Java Enterprise. Servidores Apache y Weblogic.

Nov. 2002 - Mar. 2004: Autónomo, consultor en estrategias de estandarización (Brest, Francia)

Representante de la empresa IosysNet en el Object Management Group.

Feb. 2001 - Ago. 2001: Empleado en el Cellular Analysis Development Center de Beckman-Coulter (Miami, EEUU)

Miembro del equipo de arquitectura de sistemas, para la nueva generación de trenes de instrumentación de laboratorios de análisis clínicos de alta capacidad. Tecnologías: Rational Rose, Clear Case. Lenguaje C++. Generador de código C++ desde Rational Rose.

Jun. 1998 - Oct. 2002: Empleado en Data Access Technologies (Miami, EEUU)

Desarrollador de herramientas de modelado y generación de aplicaciones. Contribuidor a estándares informáticos globalmente aceptados en el Object Management Group (OMG) y Naciones Unidas/CEFACT. Sirviendo a clientes como General Dynamics (defensa), UNISYS y General Motors. Tecnologías: UML, MOF, Java, Oracle.

Dic. 1996 - Mayo 1998: Empleado, sirviendo a firmas de Wall Street y World Trade Center (Nueva York, EEUU)

Mentor experto en desarrollo orientado al objeto, lenguaje Smalltalk, marcos de trabajo multi-capa, bases de datos relacionales, y optimización de programas. Para la empresa Precision Systems Design, y clientes J.P.Morgan y Bankers Trust. Tecnologías: Smalltalk Visualworks y VisualAge. Bases de datos Sybase, IBM DB2.

Abril 1995 - Nov. 1996: Autónomo, sirviendo a la empresa Reich Technologies (Brest, France; Paoli, PA, EEUU)

Desarrollador de herramientas de modelado y generación de aplicaciones. Contribuidor a estándares informáticos globalmente aceptados en el Object Management Group (OMG). Sirviendo a clientes como Ralston-Purina, IBM, Togai Financials. Tecnologías: Smalltalk Visualworks, Java, base de datos orientada al objeto Gemstone.

Mayo 1989 - Mar. 1995: Autónomo, suministrando aplicaciones de Notarios, y otras (Valencia, España)

Importador de tecnologías de desarrollo de aplicaciones orientadas al objeto con language Smalltalk. Desarrollador y proveedor de aplicaciones para Notarios. Consultor tecnológico para eventos públicos como la II Semana de Animación e Imágen Electrónica, XI Mostra de Cinema del Mediterrani, V Centenario de la Imprenta de Guttemberg, y otros. Tecnologías: Smalltalk Objectworks y Visualworks. Apple Hypercard. Adobe Illustrator y Photoshop. Aldus Freehand. Quark Xpress. Filmación digital para imprenta.

Abril 1988 - Abril 1989: Empleado del Instituto Valenciano de Vivienda, de la Generalidad Valenciana (Valencia, España)

Director del centro de cálculo. Desarrollador de aplicaciones de gestión del patrimonio de promoción pública de la generalidad valenciana, incluyendo los cobros por domiciliación bancaria. Creador de la primera base de datos de patrimonio del IVVSA, a partir de los datos obtenidos del anterior gestor de gobierno central nacional. Tecnologías: HP 3000 MPE. Language Pascal, base de datos HP Image. Base de datos de RDB de Digital.

Nov. 1985 - Mar. 1988: Empleado en aprendizaje en DIRAC, sa (Valencia, España)

Desarrollador de aplicaciones de gestión hospitalaria (Hospital de Sagunto). Arquitecto de sistemas para redes sociales y conferencia electrónica. Consultoría y programación para la Cámara Oficial de la Propiedad Urbana de Valencia. Tecnologías: HP 3000 MPE. Lenguaje Pascal, base de datos HP Image. UNIX HP-UX, base de datos dbVista de Raima. Lenguaje C. Arquitecturas multi-capas.

Estudios

Parciales de Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electrónica (2 cursos).

Parciales de Diplomado de Informática especialidad Gestión (2 cursos).

Certificación reconocida por el gobierno Estados Unidos de América como equivalente a un grado universitario superior (créditos universitarios + experiencia profesional demostrada).
