

CURRICULUM VITAE

Categoría: Experto Sênior categoría I – Jefe de Proyecto



- | | | | |
|------------------------|---|--------------------|-----------|
| 1. Nombre de Familia: | COSTA | 2. Primero Nombre: | Fortunato |
| 3. Data de nacimiento: | 28/Enero/1959 | 4. Nacionalidad: | Portugués |
| 5. Estado Civil: | Casado | | |
| 6. Educación: | Formación Universitaria : Dr. de nivel PHD, BAC+8 | | |

Data De - Hasta:	Nivel / Diplomas Obtenidos / Institución:
12/1996 - 12/1998	Maestre en Estudios Europeos - MBA in European Studies Maitrise - MBA, Master Degree in European Studies - Pos-Graduación Universitaria - Université BAC +8 / Instituto de Estudios Europeos en Asia (Macao) de la Comisión de la Unión Europea en Asia
09/1988 - 03/1991	Licenciado en Gestión, Administración Pública - Graduación Universitaria - Université BAC +6 / Universidad de Macao en Asia (Macao) - Universidad de la Asia Oriental (Macao)
10/1978 - 12/1982	Nivel Bacharelato en Ingeniería (Ingeniero Técnico) - Calificación Universitaria / Universidad Técnica IST en Portugal (Lisboa)

Institución	BonitaSoft BPM Francia, Paris	STS S.A. Lausanne Suiza, Switzerland Switzerland - Project Management Professional (PMP) Formación y Certificación	OMPI-WIPO Worldwide Academy	UNISYS Hong Kong Asia	ORACLE Hong Kong Asia	SUN Microsystems Hong Kong, Asia
Data (mes/año)	12/2012 - 11/2014	14/Julio/2010	10/2003 - 11/2003	12/1991 - 7/1994	Varios Cursos entre 1988 y 1994	11/1993
Calificaciones o Diplomas Obtenidos	Experto en BPM Business Process Management, BPMN, UML, Arquitectura e integración de sistemas <u>Certificación Professional</u>	Formación en Gestión Avanzada de Proyectos, simulación y entrenamiento. Formador Certificado en SimulTrain <u>Certificación Professional</u>	Curso Geral de Propiedad Intelectual <u>Certificación Professional</u>	Especialista Senior en Unix & Administración Avanzada de Unix y TCP/IP Implementación & Suporte Técnico <u>Certificación Professional</u>	Especialista Senior en ORACLE: Instalación y Desarrollo de Soft.; Especialista en Administración de Bases Datos (DBA) <u>Certificación Professional</u>	Especialista Senior en SUN Hardware & Unix Solaris; Administrador Sistemas Sun/Solaris <u>Certificación Professional</u>

Institución	Gobierno de Macao (Macao) - Project Management Professional (PMP) Formación y Certificación	Gobierno de Macao (Macao)	DATA GENERAL Hong Kong, Asia
Data (mes/año)	07/1987 (480 horas)	05/1987 (400 horas)	07/1986
Calificaciones o Diplomas Obtenidos	Certificación en Gestión de Proyectos (PMP), Analista de Sistemas Funcional y Orgánico y Analista/Programador - <u>Certificación Professional</u>	Formador / Profesor Formación Profesional para Adultos para sectores de la Banca, Seguros y Gobiernos <u>Certificación Professional</u>	Programador en Data General AOS/VS y WANG, Cobol y Basic <u>Certificación Professional</u>

7. Lenguas (1 - Excelente; 5 - Básico):

Lenguas	Leer	Hablar	Escribir
Francés, Inglés, Portugués, Español	1	1	1
Ruso, Chino (Cantones), Tailandés, Alemán	5	5	5

8. Miembro de Cuerpos Profesionales:

Miembro de la Asociación Europea de Inventores (AEI), Fundador de la Asociación Ibero-Americana de Inventores (AIAI). Inventor galardonado con dos Medallas de Plata, IENA 2001 Nuremberg y Ginebra 2008. Y con varias Patentes de Invención registradas en Portugal, Instituto de Patentes Europeo EPO, Estados Unidos Americanos, Canadá, Australia...

9. Otras Capacidades:

Capacidades	Nivel	Utilización	Experiencia
Innovación administrativa e informática de Ministerios de Hacienda e E-Gobiernos	Perito	Actual	25 años
Jefe Proyectos TI (BPM, CRM, Workflow) para e-Gobierno, e-Banca, Seguros, Telecoms	Perito	Actual	23 años
SCRUM Master, Perito Senior SCRUM para grandes proyectos TIC: e-Gobierno, e-Banca, Seguros	Perito	Actual	8 años
Arquitecto Sistemas: Banca Móvel, Automatic Teller Machines, Non-Banking Agents	Perito	Actual	5 años
Arquitecto Sistemas Información: e-Gobierno, e-Banca, Seguros	Perito	Actual	18 años
Desarrollo sistemas información: Gobiernos (Finanzas Públicas), Banca, Seguros	Perito	Actual	15 años
Business Intelligence, Inteligencia Institucional, Analista de Sistemas: Oracle Case	Perito	Actual	15 años
JAVA, ECLIPSE, NetBeans, Android, Tibco, ColdFusion, Proyectos Intranet/ Internet-Web, C	Bueno	Actual	15 años
Plataformas de desarrollo Microsoft SQL-Server + Visual Studio .NET	Bueno	Actual	8 años
SUN Microsystems Solaris, Unix, IBM AIX, HP/UX, Linux, ANDROID	Perito	Actual	21 años
ORACLE, Sybase, DB2, MS-SQL Server, MySQL	Perito	Actual	21 años
Administración de bases de datos y de sistemas Unix	Perito	Actual	18 años

Proyectos de Migración de COBOL, BASIC, FORTRAN, PASCAL, SQL-Server	Bueno	1 año antes	23 años
CISCO, IOS, Diseño de Redes, Seguridad Informática	Bueno	Actual	15 años
Propiedad Intelectual: Patentes, Marcas, Derechos del Autor	Perito	1 año antes	8 años

10. Posición Actual: Jefe/Gestor de Proyectos TI, SCRUM Master, Consultor de Sistemas de Información, Arquitecto de Sistemas de Información Globales, Administrador de Sistemas & Bases de Datos, Analista de Sistemas, Desarrollo/Programación Avanzada de Sistemas Informáticos.

11. Años de Experiencia: +25 años en el campo de las Tecnologías de la Información y Gestión.

12. Calificaciones Llave: Experiencia comprobada en TI / SI de elevada relevancia que comprende las siguientes calificaciones:

Calificaciones exigidas:	Fortunato Costa	Utilizada	Experiencia
Calificaciones y habilidades:	El Experto cumple y supera todos los requisitos para la Base Educativa al tener también más de 25 años de calificaciones y habilidades probadas en más de 50 proyectos directamente relacionados con los requisitos del proyecto actual. El Experto tiene una formación académica y experiencia equivalente a un Doctorado en Ciencias de la Computación y Sistemas de Información, Negocios y Gestión Pública y otras calificaciones apropiadas relacionadas con los campos de competencia bajo la asignación	Presente	+25 años
- Maestría Universitaria o su equivalente en informática, sistemas de información, administración pública y de empresas u otra disciplina científica o técnica.	¡Sí! - CV sección 6. Educación: Máster en Administración de Empresas Grado en Estudios Europeos; Maestría en Administración Pública y Gestión, Sistemas de Información, Ciencias de la Computación; Licenciatura en Ingeniería. Cumpliendo completamente con los requisitos de educación / capacitación al tener títulos universitarios en títulos relevantes y capacitación profesional con demostrada familiaridad con la teoría, la práctica, los estándares de la industria y las tecnologías de la informática y los sistemas de información.	Presente	+25 años
- Dominio del Español, Inglés, Francés, y Portugués, tanto escrito como hablado.	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con el requisito de idioma al ser fluente en Español, Inglés, Francés y Portugués.	Presente	+25 años
Habilidad demostrada de comunicación y de capacidad para interactuar con funcionarios de alto nivel y usuarios durante el desarrollo de proyectos	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con los requisitos de habilidad de comunicación demostradas al tener más de 25 años de experiencia profesional general y específica en más de 50 proyectos en el sector público, consultoría, administración local, e-gobierno y políticas municipales, utilizando las habilidades de comunicación y la capacidad de interactuar con personas de alto nivel, funcionarios y usuarios durante el desarrollo de proyectos	Presente	+25 años
Experiencia profesional general:	El Experto cumple y supera todos los requisitos para la Experiencia profesional general al tener también más de 25 años de Experiencia profesional general en más de 50 proyectos directamente relacionados con los requisitos del proyecto actual	Presente	+25 años
- Al menos 15 años de experiencia profesional en una función analítica (los antecedentes ideales incluyen: una función similar de investigación y prospección en inteligencia de mercado, empresa web, una función de consultoría basada en datos u otras posiciones de tipo de estrategia de datos) y en la evaluación de necesidades de TIC para instituciones / proyectos complejos y de múltiples niveles.	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con el requisito de experiencia profesional general y específica durante más de 25 años en más de 50 proyectos en funciones analíticas (investigación similar y funciones de prospección en inteligencia de mercado, empresas web, funciones de consultoría basadas en datos y posiciones de tipo de estrategia de datos) y en realizar evaluación de necesidades de TIC para instituciones / proyectos complejos y de múltiples niveles	Presente	+25 años
Experiencia profesional específica:	El experto cumple y supera todos los requisitos para la experiencia profesional específica al tener también más de 25 años de experiencia profesional específica en más de 50 proyectos directamente relacionados con los requisitos del proyecto actual	Presente	+25 años
- Experiencia comprobada en la evaluación y el diseño del flujo de trabajo Workflow de TIC y las herramientas y mecanismos de gestión de datos y sistemas de gestión del conocimiento.	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente el requisito de experiencia comprobada en la evaluación y el diseño del flujo de trabajo Workflow de TIC y las herramientas y mecanismos de gestión de datos y sistemas de gestión del conocimiento al tener más de 25 años en más de 50 proyectos de experiencia comprobada en este tipo de proyectos.	Presente	+25 años
- Experiencia en el diseño de bases de	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en	Presente	+25 años

datos.	todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con el requisito de experiencia, durante más de 25 años en más de 50 proyectos, en el diseño de bases de datos, porque la mayoría de los proyectos en los que el experto estuvo están involucrados e incluyen esa habilidad de calificación.		
- Experiencia en la definición y evaluación de los requisitos de los usuarios en la selección o desarrollo e implementación de sistemas de TIC complejos.	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con el requisito de experiencia, durante más de 25 años en más de 50 proyectos, en la definición y evaluación de los requisitos de los usuarios en la selección o desarrollo e implementación de sistemas de TIC, porque la mayoría de los proyectos en los que el experto estuvo o está involucrado incluyen esa habilidad de calificación	Presente	+25 años
- Capacidad para estimar el esfuerzo, los costos y los cronogramas de los proyectos de TI, y para preparar propuestas de proyectos.	¡Sí! - Consulte la sección 14 Experiencia profesional en CV en todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente el requisito de capacidad, durante más de 25 años en más de 50 proyectos, para estimar el esfuerzo, los costos y los cronogramas de los proyectos de TI, y para preparar propuestas de proyectos, porque la mayoría de los proyectos en los que el experto estuvo involucrado, incluyen esa habilidad de calificación	Presente	+25 años
- Experiencia en el modelado de implementación de mejores prácticas, que incluye la documentación y el análisis de procedimientos y flujos de trabajo Workflow de TIC y la reingeniería de procesos.	¡Sí! - Consulte en la sección 14 Experiencia profesional en CV todos los proyectos del #1 al #60. Cumpliendo completamente con el requisito de experiencia, durante más de 25 años en más de 50 proyectos, en el modelo de implementación de mejores prácticas, que incluye la documentación y el análisis de los procedimientos y flujos de trabajo Workflow de TIC y la reingeniería de procesos, porque la mayoría de los proyectos en los que el experto estuvo involucrado, incluyen esa habilidad de calificación	Presente	+25 años
- El Experto tiene integridad profesional completa: siendo completamente independiente y libre de conflictos de intereses en las responsabilidades relacionadas con el proyecto.	¡Sí!		

- **Planos Directores y Arquitectura de Sistemas de Información TIC Globales para Gobiernos:** Asistencia técnica en Arquitectura de Sistemas, adquisición e implementación de los Sistemas de Información: 2011-presente: #58 Gobierno de San Cristóbal y Nieves – St. Kitts & Nevis – (Caribe) 2017-presente, #57 Comisión Europea Argelia 2017, #56 Gobierno de los Barbados (Caribe) 2016-presente, #55 Gobierno de las Filipinas 2016-presente, #53 Gobierno dos Barbados (Caribe) 2014-presente, #52 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2014, #51/#50 Gobierno de Argelia 2014, #48 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2013, #47 Sistema para la Gestión de Procesos de la Policía de Venezuela 2012-2013, #45 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2010-2011, #44 Ministerio de Hacienda-Finanzas / Aduana del Kirguistán 2011; 2010-2011: Asistencia técnica en Arquitectura de Sistemas, adquisición e implementación de los Sistemas de Información para el Sistema de Cajeros Automáticos Multi-Bancos (ATM), Sistema de Agentes No-Bancarios y Sistema de Banca móvil en Fedecredito San Salvador, para la Fundación Bill y Melinda Gates e el World Savings Bank Institute; 2010-2011: Asistencia técnica en Finanzas Públicas e Informática para el sistema de gestión integrado del ministerio de Hacienda de Burundi; 2009-2010: E-Gobierno (BPM, CRM, Workflow) Modernización de la Administración Pública de la Presidencia de la República y de los diversos Ministerios de Paraguay, arquitectura, desarrollo y implementación; 2009: Arquitectura del Sistema Integrado de Gestión Informática de las TI de las Aduanas de los Países de la África del sur SADC; 2009: Sistema de Gestión Informática Free Open Source para el Gobierno de Siria; 2009: Arquitectura e implementación de lo Sistema de Información Global de lo Banco Nacional de del Burundi; 2008: Arquitecto del Sistema de Información de los Impuestos y Tribuciones del Ministerio de las Finanzas del Kosovo; 2007-2008: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Industria y del Comercio de Marruecos; 2007: Arquitecto del Sistema de Información y del Plano Director de Informática Nacional del Ministerio de la Economía, Finanzas y de la Cooperación al Desarrollo del Burundi; 2006-2007: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de las Finanzas del Egipto / Sitios Web de las Aduanas; 2006: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de las Finanzas del Chad; 2006: Arquitecto del Sistema de Información y Coordinador del Centro de Informática con 76 técnicos pela lahmeyer.de de la Alemania no proceso de re-ingeniería organizacional de la Compañía de Electricidad y Aguas de Madagascar; 2005-2006: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio del Comercio Externo y de la Industria del Egipto; 2005: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Justicia, Legislación y Derechos Humanos del Benin; 2005: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Justicia de Marruecos; 2003-2005-2007: Arquitecto de un Sistema de Información para todas as Compañías de Seguros y para o Comité Geral dos Seguros del Ministerio de las Finanzas de la Túnez; ... ;
- **Jefe de Proyectos Informáticos TIC:** jefe de proyectos TIC, arquitectura de sistemas, desarrollo y instalación; Servidores, Softwares, Aplicaciones, Redes LAN/WAN; Administración de Bases de Datos, Administración de Sistemas, Soporte Técnico, Seguridad Informática, Formación: 2011-presente: #58 Gobierno de San Cristóbal y Nieves – St. Kitts & Nevis – (Caribe) 2017-presente, #57 Comisión Europea Argelia 2017, #56 Gobierno de los Barbados (Caribe) 2016-presente, #55 Gobierno de las Filipinas 2016-presente, #53 Gobierno dos Barbados (Caribe) 2014-presente, #52 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2014, #51/#50 Gobierno de Argelia 2014, #48 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2013, #47 Sistema para la Gestión de Procesos de la Policía de Venezuela 2012-2013, #45 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2010-2011, #44 Ministerio de Hacienda-Finanzas / Aduana del Kirguistán 2011: Jefe de Proyecto e Arquitecto de Sistemas para el desarrollo integral de todo el Sistema de Gestión de Información Nacional de las Aduanas de la República del Kirguistán, coordinando un grupo de planificación y desarrollo de software con más de 20 ingenieros informáticos; 2009-2010: E-Gobierno (BPM, CRM, Workflow) Modernización de la Administración Pública de la Presidencia de la República y de los diversos Ministerios de Paraguay, arquitectura, desarrollo e implementación; 2007-2008: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Industria y del Comercio de Marruecos;

2006-2007: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de las Finanzas del Egipto / Sitios Web de las Aduanas; 2006: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de las Finanzas del Chad; 2006: Arquitecto del Sistema de Información y Coordinador del Centro de Informática con 76 técnicos pela lahmeyer.de de la Alemania no proceso de re-ingeniería organizacional de la Compañía de Electricidad y Aguas de Madagascar; 2005: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Justicia, Legislación y Derechos Humanos del Benin; 2003-2005-2007: Arquitecto de un Sistema de Información para todas as Compañías de Seguros y para o Comité Geral dos Seguros del Ministerio de las Finanzas de la Túnez; 2000-2003: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información del proyecto e-Gobierno para el Gobierno de Brčko de Bosnia-Herzegovina; 1999-2000: Proyectos de e-Commerce LogAdm, Portugal; 1999-2000: Circulo dos Lectores, Portugal; 1999-2000: TELEFONICA, España; 1999-2000: Grupo de Seguros AXA, Portugal; 1999: Optimus Telecom, Portugal; 1996-1997: Gobierno de Macao, Rede Telemática Global; 1996: Gobierno de Macao, Sistema Global de Correo Electrónico; 1993-1999: Partner Tecnológico de la SUN Microsystems, Macao; 1992-1994: Policía Judicial de Macao – Arquitectura y Desarrollo del Sistema de Información; 1993-1995: Gabinete de Comunicación Social del Gobierno de Macao; 1994-1996: Universidad de las Naciones Unidas de Macao - Instituto Internacional de Tecnología de Software, Macao; 1994-1997: Sistema de Informaciones del Terminal de JetFolds de Macao; 1993-1999: Central de Incineración - Grupo Général des Eaux, Macao; 1993-1996: Compañía de Aguas - Grupo Lyonnaise des Eaux, Macao; 1991-1998: Partner Tecnológico de la Oracle, Macao; 1991-1997: Banco Deutch, Macao; 1990-1997: Partner Tecnológico de la Unisys, Macao; ... ;

- **Desarrollo de Sistemas de Información e-Gobierno, BPM, Web (HTTP) Internet-Intranet-SGBDR, e-Commerce:** 2011-presente: #58 Gobierno de San Cristóbal y Nieves - St. Kitts & Nevis - (Caribe) 2017-presente, #57 Comisión Europea Argelia 2017, #56 Gobierno de los Barbados (Caribe) 2016-presente, #55 Gobierno de las Filipinas 2016-presente, #53 Gobierno dos Barbados (Caribe) 2014-presente, #52 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2014, #51/#50 Gobierno de Argelia 2014, #48 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2013, #47 Sistema para la Gestión de Procesos de la Policía de Venezuela 2012-2013, #45 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2010-2011, #44 Ministerio de Hacienda-Finanzas / Aduana del Kirguistán 2011; 2012-2013 Jefe de Proyecto e asistencia técnica especializada para la análisis e desarrollo del Sistema de Gestión de Procedimientos Administrativos (BPM) e e-Gobierno del sistema de información de la Policía de Investigación de Venezuela; 2009-2010: E-Gobierno (BPM, CRM, Workflow) Modernización de la Administración Pública de la Presidencia de la República y de los diversos Ministerios de Paraguay, arquitectura, desarrollo y implementación; Jefe de Proyectos y Desarrollo de más de 100 sitios Internet al nivel Mundial entre 1994 y 2008 integrando sitios Internet, sitios Intranet y sistemas de información con bases de datos SGBDR integradas y online para e-Gobiernos, e-Banca, e-Seguradoras, e-Comercio, e-Turismo, e-Noticias, TV y Radio pela Internet, Entrenamiento online; 2007-2008: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Industria y del Comercio de Marruecos; 2006-2007: Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de las Finanzas del Egipto / Sitios Web de las Aduanas; 2003-2005-2007: Arquitecto de un Sistema de Información para todas as Compañías de Seguros y para el Comité General de los Seguros del Ministerio de Hacienda de Túnez; ... ;
- **Desarrollo de Sistemas de Información para e-Seguradoras, e-Bancos, e-Telecoms:** 2011-presente: #58 Gobierno de San Cristóbal y Nieves - St. Kitts & Nevis - (Caribe) 2017-presente, #57 Comisión Europea Argelia 2017, #56 Gobierno de los Barbados (Caribe) 2016-presente, #55 Gobierno de las Filipinas 2016-presente, #53 Gobierno dos Barbados (Caribe) 2014-presente, #52 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2014, #51/#50 Gobierno de Argelia 2014, #48 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2013, #47 Sistema para la Gestión de Procesos de la Policía de Venezuela 2012-2013, #45 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2010-2011, #44 Ministerio de Hacienda-Finanzas / Aduana del Kirguistán 2011; 2010-2011: Asistencia técnica en Arquitectura de Sistemas, adquisición e implementación de los Sistemas de Información: (1) Sistema de Cajeros Automáticos Multi-Bancos (ATM), (2) Sistema de Agentes No-Bancarios y (3) Sistema de Banca móvil en Fedecredito San Salvador, para la Fundación Bill y Melinda Gates e el World Savings Bank Institute; 2003-2005-2007: Arquitecto de un Sistema de Información para todas as Compañías de Seguros y para o Comité Geral dos Seguros del Ministerio de las Finanzas de la Túnez; 2003: Banco Nacional de la Etiopía; 2001-2002: BCP - Banco Comercial Portugués, Portugal; 2000-2001: TELEFONICA España; 1999-2000: BBVA - Banco Argentaria, España; 1999-2000: Grupo de Seguros AXA, Portugal; 1991-1997: Banco Deutsche, Macao; ... ;
- **Formador Certificado en TIC / Formación Informática Profesional TIC:** 2011-presente: #58 Gobierno de San Cristóbal y Nieves - St. Kitts & Nevis - (Caribe) 2017-presente, #57 Comisión Europea Argelia 2017, #56 Gobierno de los Barbados (Caribe) 2016-presente, #55 Gobierno de las Filipinas 2016-presente, #53 Gobierno dos Barbados (Caribe) 2014-presente, #52 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2014, #51/#50 Gobierno de Argelia 2014, #48 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2013, #47 Sistema para la Gestión de Procesos de la Policía de Venezuela 2012-2013, #45 Ministerio de Hacienda-Finanzas Burundi 2010-2011, #44 Ministerio de Hacienda-Finanzas / Aduana del Kirguistán 2011; 2005: Formación en IBM AIX al Grupo Mercedes-Benz en Portugal; 1985-2002: Formación Informática para Adultos; 1985-1999: Formación Informática Profesional (Hong Kong, Macao, China); 1985-1990: Fundador del Centro de Formación Profesional en Informática del Gobierno de Macao; ...

13. Experiencia Profesional Específica por País:

País:	Períodos:	País:	Períodos:	País:	Períodos:
Nigeria	2019-Presente	Burkina Faso	2019-Presente	CEDEAO (ECOWAS)	2019-Presente
St. Kitts and Nevis	2017-2018	Filipinas	2016-Presente	Barbados	2014-Presente
Venezuela	2012-2013	Argelia	2014-Presente	Kirguistán	2011
Paraguay	2009-2011	El Salvador	2010-2011	Kosovo	2008, 2009
Siria	2009	Burundi	2007-2014	Tailandia	2007-Presente
Túnez	2003-2007	Botsuana, África del Sur, SADC	2009-2010	Brasil, Porto Rico	2006-2011
Madagascar, Chad	2006	Níger	2010	Hong Kong	1985 - 2014
Egipto	2005-2007	Benín	2005	China PRC	1985 - 2014
Moroco	2005-2008	Etiopía	2003 - 2005	Macao	1985-Presente
España	1999-2016	France, US, UK	2007-Presente	Portugal	1999-Presente

Datos	25/07/2002 - Presente
Local	Europa, África, América-del-Sur, Asia
Compañía	Freelancer + Safege Francia + Pinto Luvent Alemania + GFA Alemania + AECOM + IBF Bélgica + ATOS group + Crown Agents UK + Fundación Bill y Melinda Gates USA + World Savings Bank Institute + DFC España + Eurenca Italia + European Savings Bank Bélgica + FIRST Initiative + WM Inglaterra + Thales Francia + ECF Italia + Soges Italia + ECA, COPCA España + Lahmeyer.de Alemania + IDC + Louis Berger Francia + ...
Posición	Consultor Perito, Gestor Proyectos, Arquitecto de Sistemas, Analista Programador

Datas	26/07/1999 - 24/07/2002
Local	Portugal, España
Compañía	ATOSORIGIN
Posición	Director Técnico, Consultor Perito, Gestor Proyectos, Analista Programador

Datas	19/07/1990 - 31/12/1996 & 1/01/1997 - 31/03/1999
Local	Macao, China, Hong Kong, Japón
Compañía	FIS Macao
Posición	Consultor Perito, Gestor Proyectos, Analista Programador

Datas	1/02/1987 - 18/07/1990
Local	Macao
Compañía	Compañía de Electricidad de Macao - CEM
Posición	Gestor Proyectos, Analista Programador

Datas	1/06/1985 - 31/12/1990
Local	Macao
Compañía	Gobierno de Macao
Posición	Criador/Director Centro Informática y Centro de Formación del Gobierno de Macao

14. Registro de la Experiencia Profesional:

De - à:	Lugar:	Sociedad:	Posición:	Descripción:
#60 5/2019- Presente	Nigeria, Burkina Faso	Delegaciones de las Comisiones Europeas Nigeria y Burkina Faso /Safege Francia – Pinto Luvent Consulting GmbH de Alemania – Sr. Alexander von Brühl-Pohl, Tel: +493012086209	Perito senior en Arquitectura de Sistemas TIC y administración institucional	Asistencia técnica para la Arquitectura de Sistemas y la definición del Plan Maestro Director de la información, comunicación, tecnología y las infraestructuras administrativas institucionales para la creación y puesta en funcionamiento del Observatorio Regional de Competitividad del África Occidental en la CEDEAO (ECOWAS) que abarca 16 países del África Occidental (Nigeria, Burkina Faso, Guiné-Bissau, Gambia, Níger, Cabo Verde, Sierra Leona, Ghana, Malí, Guinea, Mauritania, Benín, Togo, Senegal, Liberia, Costa de Marfil)
#59 2/2019- Presente 8/2018- 12/2018	150 Países en: Europa, Asia, Oceanía, África, América do Norte Centro y Sur	Asociación de Grupos Ofertas Trabajo Empleo en Facebook.com por Fitini.NET ConsultinG: Dr. Francisco Nicolau (China) fnfrancisconicolau@gmail.com Dr. Thameur Moalla (Túnez) Eng. Farid Naggar (Egipto) ...	Jefe de Proyecto, Perito Sistemas TIC	Jefe del Proyecto de Empleo Media e-Social un Sistema de Alerta Rápido e Empleo, o sea, un proyecto para concebir el Sistema de Información de Gestión de Conocimiento, diseñando, desarrollando e implementando una plataforma TIC global, multicultural e multilingüe para ayudar e apoyar las personas e empresas en todo el mundo a: publicar ofertas, ofertas de trabajo u ofertas de empleo visando los potenciales usuarios en todo el mundo, país a país. A plataforma también permite a los potenciales trabajadores de divulgar sus capacidades de trabajo, país a país, permitiendo que las empresas los contraten cuasi que inmediatamente sin burocracias. La plataforma de ICT ya está operacional e es un grande suceso: crece automáticamente a una tasa diaria de más de 1000 nuevas empresas e usuarios de los 150 principales países de todos los continentes...
#58 8/2017 - Presente	San Cristóbal y Nieves – St. Kitts & Nevis (Caribe)	Delegación de la Comisión Europea / GFA Consulting Group GmbH de Alemania – Sr. Christian Caspar, Tel: +494060306718	Jefe de Proyecto, Perito Sistemas TIC	Jefe de Proyecto del Sistema e-Gobierno (BPM) de Gestión de Información de Conocimiento e Tecnología para el proyecto de concepción, desarrollo e implementación del sistema centralizado comprensivo, obedeciendo a todos los requisitos internacionales de un Sistema de acceso Mundial por la Internet de Registro Nacional de Cualificaciones - National Qualifications Register (NQR) Website – para el Gobierno de San Cristóbal y Nieves (St. Kitts & Nevis) – proyecto financiado por la UE en Barbados
#57 11/2017	Argelia	Delegación de la Comisión Europea / IBF Bélgica – Sr. Alberto Martin-Ballester, Tel: +3222370900	Jefe de Proyecto, Perito Sistemas TIC	Jefe de Proyecto del Sistema e-Gobierno (BPM) de Gestión de Información de Conocimiento e Tecnología para el proyecto de adquisición de los sistemas informáticos para el proyecto de Asistencia Técnica del Programa de Apoyo al Desarrollo local durable e las actividades sociales del Noroeste de la Argelia - UAP/PADSEL - Convención N° IEVP/2013/24628 – Programa financiado por la Comisión Europea/UE
#56 9/2016 - Presente	Barbados (Caribe)	Delegación de la Comisión Europea, IBF Bélgica – Sr. Alberto Martin-Ballester, Tel: +3222370900	Jefe de Proyecto, Perito Sistemas TIC	Jefe de Proyecto del Sistema e-Gobierno (BPM) de Gestión de Información de Conocimiento e Tecnología para el proyecto de concepción, desarrollo e implementación del sistema centralizado (Compras+Ventas, Marketing) para el Ministerio de la Agricultura y Peces del Gobierno de los Barbados – proyecto financiado por la UE en Barbados
#55 8/2016 - Presente	Filipinas	Delegación de la Comisión Europea / AECOM – M. Paloma Garrón, Skype: paloma.garron	Jefe Proyecto, Consultor Perito en TIC	Jefe de Proyecto del Sistema de e-Gobierno e-Comercio (BPM) RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed). Definición de la estrategia informática nacional, concepción e implementación de la arquitectura de los sistemas de información para los servicios de comercio electrónico nacional necesarios a los servicios web del RASFF.
#54 9/2015 - 8/2016	UK, USA, Francia, España, Portugal	InMental Institute, Institut Inmental Moreira da Costa info@inmental.com	Jefe Proyecto, Perito Sistemas TIC, Programador	Asistencia técnica especializada en JAVA para ANDROID. Desarrollo de proyectos TIC para Aplicaciones Médicas en JAVA e Android para teléfonos móviles smartphones, Tabletas e dispositivos Médicos con Android, iPhone/iTab/iPad para la Sociedad de Información Global e la clase Medicina a través de Amazon APP Store, Google Play APP Store, Facebook, ...
#53 11/2014 - Presente	Barbados (Caribe)	Delegación de la Comisión Europea, IBF Bélgica – Sra. Marion Le Boulch, Skype: leboulchmarion	Jefe de Proyecto, Perito Sistemas TIC	Jefe de Proyecto del Sistema e-Gobierno (BPM) de Gestión de Información de Conocimiento e Tecnología para el proyecto de concepción, desarrollo e implementación del sistema centralizado comprensivo, obedeciendo a todos los requisitos internacionales de un Sistema de acceso Mundial por la Internet de Registro Nacional de Cualificaciones - National Qualifications Register (NQR) Website – para el Gobierno de los Barbados – proyecto financiado por la UE en Barbados
#52 08/2014	Burundi, Buyumbura	Ministerio das Finanzas, Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102	Jefe Proyecto, Consultor Perito en TIC	Asistencia técnica en la analice de las ofertas relativas a la entrega, instalación, configuración e entrega llave-en-la-mano de una red radio de banda larga 4G LTE, de una red de tele-presencia y de una red segura/protegida de datos, VoIP, web, de mensajes e comunicaciones unificadas para el Ministerio das Finanzas (MdF) del Gobierno de Burundi.

#51 7/2014 - 11/2014	Argelia	Comisión Europea, Ministerio del Enseño Superior y de la Investigación Científica, Serge Genot serge.genot@cocktail.cc	SCRUM Master	SCRUM Master para el Desarrollo (Java/Eclipse) e Implementación del Sistema integrado completo (ERP) para el Ministerio del Enseño Superior e Investigación Científica del Gobierno de la Argelia, basado en la reforma sectorial del Enseño Superior e de la Investigación Científica financiado por la Comisión Europea para el Gobierno de Argelia.
#50 03/2014 - 11/2014	Argelia	Comisión Europea, Ministerio del Enseño Superior y de la Investigación Científica, Serge Genot serge.genot@cocktail.cc	Jefe Proyecto BI, Perito en Business Intelligence	Implementación del Sistema Decisional y de Business Intelligence integrado en el desarrollo e implementación del sistema integrado completo (ERP) para el Ministerio del Enseño Superior e Investigación Científica del Gobierno de la Argelia, basado en la reforma sectorial del Enseño Superior e de la Investigación Científica financiado por la Comisión Europea para el Gobierno de Argelia.
#49 09/2013 - 03/2014	Macao, Hong Kong, China	Fitini.NET ConsultinG Asia Natalino Jorge Tel : +(852)81799968	Jefe Proyecto, Perito Business Intelligence	BPMpolice.Fitini.NET – Asistencia técnica especializada en análisis y desarrollo del Sistema BPM de Gestión de Inteligencia y de Procesos Administrativos (BPM, BPMN2.0, UML) en Chino, Portugués e Inglés para los sistemas informáticos de gestión de la policía de investigación en Asia.
#48 10/2013	Burundi	MdF Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102	Consultor Perito Finanzas e Informática	Asistencia técnica especializada en finanzas públicas e informática para la adquisición del nuevo SIGEFI – Sistema de Gestión Financiera del Ministerio de Hacienda de Burundi – por concurso internacional
#47 12/2012 - 08/2013	Venezuela	Policía de Venezuela, ATOS Bélgica+CCM/Imad Chamas Skype: Imad.Chamas	Consultor Perito, Jefe Proyecto	Asistencia técnica especializada para a análisis e desarrollo del Sistema de Gestión de Procedimientos Administrativos (BPM) e e-Gobierno del sistema de información de la Policía de Investigación de Venezuela - EU-EC/Meda proyecto de la Comisión Europea.
#46 03/2012 - Presente	España, Francia, Portugal	Institut Inmental Moreira da Costa info@inmental.com	Consultor Perito, Jefe Proyecto	Asistencia técnica especializada en proyectos de JAVA para ANDROID para el desarrollo de aplicaciones Java para teléfonos móviles inteligentes con Android e iPhone para la sociedad global a través del Facebook y del Google Play.
#45 01/2010 - 12/2011	Burundi	DCE Burundi, DFC España, MdF Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102	Consultor Perito Finanzas y Informática, Jefe de Misión	Asistencia técnica especializada en finanzas públicas e informática para el SIGEFI – Sistema de Gestión Financiera del Ministerio de Hacienda de Burundi para la Modernización de la Administración Pública (plataformas Oracle y MS-Server 2008, Microsoft SBS 2008, .NET, incluyendo la migración del sistema de SQL-Server 2000 a SQL-Server 2008) - EU-EC/Meda proyecto de la Comisión Europea.
#44 01/2011 - 08/2011	Republica del Kirguistán	Aduanas de la República del Kirguistán, Crown Agents United Kingdom Mrs. Jamilya Turganova Tel: +9965550002060	Jefe de Proyecto, Arquitecto de Sistemas e Analista	Jefe de Proyecto, SCRUM Master e Arquitecto de Sistemas para el desarrollo integral de todo el Sistema de Gestión de Información Nacional de las Aduanas de la República del Kirguistán, coordinando un grupo de planificación y desarrollo de software con más de 20 ingenieros informáticos.
#43 08/2010 - 06/2011	El Salvador	Fundación Bill y Melinda Gates, World Savings Bank Institute, Fedecredito San Salvador Mrs. Weselina Angelow Tel : +3222111111	Consultor Perito en e-Banking, Arquitecto de Sistemas	Asistencia técnica en Arquitectura de Sistemas, adquisición e implementación de los Sistemas de Información: (1) Sistema de Cajeros Automáticos Multi-Bancos (ATM), (2) Sistema de Agentes No-Bancarios y (3) Sistema de Banca móvil en Fedecredito San Salvador, para la Fundación Bill y Melinda Gates e el World Savings Bank Institute.
#42 02/2009 - 11/2011	Paraguay	DCE Paraguay, EurecnaEC Andrea Bellini Tel: +39 041 2919 bellini@eurecna.it	Jefe Proyecto, Consultor Perito Senior	Sistema de Información e-Governo (BPM, CRM, Workflow) Web para Paraguai: Jefe Proyecto, Consultor Perito, Arquitecto de lo Sistema de Información e-Gobierno (BPM, CRM, Workflow) para la Modernización de la Administración Pública en la Presidencia y en los Ministerios de la República del Paraguay, desarrollo e implementación (SUN Servers, Solaris Unix, Linux, Oracle, Web Servers, JAVA, NetBeans, .NET) - EU-EC/Meda proyecto de la Comisión Europea.
#41 07/2009 - 10/2009	África del Sur, Botsuana...	DCE Botsuana, ECA España Laura Turró, Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com	Consultor Perito Senior, Jefe Proyecto	Arquitectura del Sistema Integrado de Gestión Informática de las TI de las Aduanas de los Países de la África del sur SADC – Arquitecto del Sistema de Información de Misión-Critica, Faut-tolerant, en tiempo-real, para os 15 Países Africanos miembros da Comunidad SADC – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.

#40 06/2009	Siria	DCE Siria, ECA España / Gianmattia Lobina; Tel.: +34932532244, international@qualityinstitute.com	Consultor Perito Senior, Jefe Proyecto	Sistema de Gestión Informática Free Open Source para el Gobierno de Siria – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#39 01/2009 - 01/2010	Burundi	World Bank, European Savings Banks Belgium, Ruppert Conrad, +3222111111, conrad.ruppert@savings-banks.com	Consultor Perito	Arquitectura e implementación de lo Sistema de Información Global del Banco Nacional de la República del Burundi (BRB) - FIRST Initiative, proyecto del Banco Mundial.
#38 10/2008 - 12/2008	Kosovo	DCE Kosovo, IBF Bélgica, ECA España, Gianmattia, +34932532244 international@qualityinstitute.com	Consultor Perito	Sistema de Información Web-SGBDR e-Gobierno, Ministerio de las Finanzas / Impuestos: Consultor Perito y Arquitecto del Sistema de Información RDBMS integrado para lo Ministerio de las Finanzas / Impuestos del Kosovo (Unix/Windows Servers, Oracle Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, .NET) – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#37 07/2007 - 01/2008	Marruecos	DCE Marruecos, IBF Bélgica Isabelle Jagiello Tel: +3222370905 jagiello@ibf.be	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Gobierno para Ministerio de la Industria y Comercio: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información y coordinador del desarrollo e implementación dos sitios Internet, sitios Intranet y sistemas de información RDBMS totalmente integrados para o Ministerio de la Industria, Comercio e Innovación de la Economía del Gobierno de Marruecos – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#36 7/2006- 8/2009 1/2011- 11/2011	Brasil, Puerto Rico	Medical Equipment & Supplies de Puerto Rico: Nereida Rodríguez, Fitini.com: Supranee Kasemsuk supranee@fitinicafe.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce Multilingüe del SI de la marca Fitini.com en América del Sur: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información e coordinador del desarrollo e implementación dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de información RDBMS totalmente integrados para los SI de la marca Fitini.com (Servidores Unix, Servidores Oracle, Servidores Web, Oracle, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript).
#35 09/2007 - 02/2008	Portugal, Tailandia, España,USA Francia,UK	Fitini.com Supranee Kasemsuk supranee@fitinicafe.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce Multilingüe del SI de la marca Fitini.com: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información e coordinador del desarrollo e implementación dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de información RDBMS totalmente integrados para los SI de la marca Fitini.com (Servidores Unix, Servidores Oracle, Servidores Web, Oracle, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript).
#34 09/2007 . 02/2008	Burundi	DCE Burundi, Louis Berger France, MdF Burundi / Pasteur Mpawenimana Tel :+25779564102 sautie@louisberger.com	Consultor Perito	Sistema de Información, Ministerio da Economía, Finanzas y Cooperación al Desarrollo: Consultor Perito, Arquitecto del Sistema de Información y del Plano Director de la Informática del Ministerio de la Economía, Finanzas y de la Cooperación al Desarrollo del Burundi (Unix Servers, Oracle Servers, Web Servers, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript) – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#33 09/2006 - 12/2007	Egipto	DCE Egipto, IDC Bélgica, ECA Spain, Gianmattia Lobina Tel.: +34932532244, international@qualityinstitute.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Gobierno, Ministerio de las Finanzas / Aduanas: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información e coordinador del desarrollo e implementación dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de información RDBMS totalmente integrados para o Ministerio de las Finanzas / Aduanas del Egipto (Windows Servers, MS-SQL Servers, Web Servers, ASP, ASP.NET) – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#32 07/2006 - 09/2006	Chad	DCE Chad, DCF España, ECF Italia Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio da Economía y Finanzas: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información e coordinador del sistema de información del Ministerio de las Finanzas del Chad (Windows Servers, Oracle Servers, Web Servers, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda.
#31 04/2006 - 09/2006	Madagascar	Jirama Madagascar, Lahmeyer Germany Dr. Hermes Tel.: +496101551625 info@Lahmeyer.de	Jefe de Proyecto	Sistema de Información ERP, Compañía de Electricidad y Aguas de Madagascar: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información e coordinador del departamento de informática con 76 personas, para la Lahmeyer Alemania en un proyecto de re-ingeniería de la Compañía de Electricidad y de Aguas de Madagascar (50 Unix Servers, 40 Oracle Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript).
#30 10/2005 - 06/2006	Egipto	DCE Egipto, ECA España Gianmattia Lobina, Tel.: +34932532244, international@qualityinstitute.com	Consultor Perito	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio del Comercio Externo e Industria: Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Industria e del Comercio Internacional del Gobierno del Egipto (POPKIN, SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda/Países ACP.

#29 05/2005 - 08/2005	Benín	SOGES Bélgica, DCE Benín	Jefe de Proyecto	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio Justicia, Legislación y Derechos Humanos: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Justicia del Gobierno del Benín (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) - Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda/Países ACP.
#28 2005	Portugal	Evoluitech Portugal, Mercedes Benz Portugal	Formador IBM AIX	Formación Profesional en IBM AIX para Mercedes Benz: Formación informática Profesional al centro de informática del Grupo MERCEDES BENZ en Lisboa: IBM Unix-Aix y Administración Unix de super servers de la IBM.
#27 03/2005 - 04/2005	Marruecos	Thales EC Francia, DCE Marruecos	Consultor Perito	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio de la Justicia: Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información del Ministerio de la Justicia del Gobierno de Marruecos (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) - Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda/Países ACP.
#26 9/2003- -4/2005 Soporte 12/2007	Túnez	DCE Túnez, ECF Italia Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio de Finanzas / Aseguradoras: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto de un Sistema de Información para todas as Compañías de Seguros y para o Comité Geral dos Seguros del Ministerio de las Finanzas de la Túnez (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) - Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda/Países ACP.
#25 4/2003-- 7/2003 Soporte 10/2005	Etiopía	DCE Etiopia, ECF Italia Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com	Jefe de Proyecto	Sistema de Información e-Gobierno, Ministerio des Finanzas y la Banca Nacional Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Jefe Arquitecto del Sistema de Información del Banco Nacional de la Etiópia (Redes TCP/IP LAN/WAN, Intranets, Internet - Firewalls, MS-Server 2000, MS-Server SQL, Oracle, JAVA, Javascript) - Proyecto de la Comisión Europea UE-CE/Meda/Países ACP.
#24 2002 - 03/2003	Portugal	LogAdm Portugal	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce para LogAdm: Consultor Perito y Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Proyecto e-Commerce LogAdm (MS-SQL Server, HTML, JAVA, Javascript,.NET.).
#23 2001- 2002	Portugal	AtosOrigin Portugal, Circulo de Lectores	Consultor Perito	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce para Circulo de Leitores: Consultor Perito, Administrador de Bases de Datos/Sistemas - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Proyecto SI del Circulo dos Lectores (MS-SQL Server, VisualAge, HTML, JAVA, Javascript, Oracle, DB2).
#22 2001- 2002	Portugal	AtosOrigin Portugal, Philips Portugal	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce de Philips Portugal: Jefe de Proyecto y Desarrollo de la Página Internet de la Philips Portugal - Instalación, Administración, Formación, Soporte (MS-SQL Server, HTML, Java, Javascript).
#21 2001- 2002	Portugal	AtosOrigin Portugal, Banco BCP	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR e-Commerce para el Banco BCP / Médís Seguros: Jefe de Proyecto, Consultor Perito, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o BCP-MÉDIS - Banco Comercial Português (IBM AIX, IBM DB2, Javascript, HTML, JAVA, MS-SQL Server, Unix scripting, SAP).
#20 2000- 2001	España	AtosOrigin España, TELEFONICA	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR, e-Commerce, Seguridad para TELEFONICA: Jefe de Proyecto, Consultor Perito y Desarrollo de: Servicios de Internet Mobile, Servicios Wireless, Proyectos e-Commerce y Proyectos Seguridad - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para Servicios Telecom y Proyectos SI para o Grupo TELEFONICA (IBM Servers/AIX, Sun Servers/Solaris, HP Servers/HP/UX, Oracle, IBM DB2, Javascript, JAVA, HTML, Windows NT/2000 Server, Unix scripting, Oracle Financials, Cognos).
#19 1999- 2000	España	AtosOrigin España, Banco BBVA	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR, e-Commerce para el Banco BBVA: Jefe de Proyecto, Consultor Perito, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Proyecto e-Commerce del BBVA - Banco Argentaria em Madrid (Redes TCP/IP WAN/LAN, Intranets, Internet - Firewalls, Sun Servers/Solaris, Sybase, DB2, Javascript, HTML, JAVA, NT4.0 Server, Unix scripting, iPlanet, Netscape Application Server, Servlets).
#18 1999- 2000	Portugal	AtosOrigin Portugal, AXA Group	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Web-SGBDR, e-Commerce para el Grupo AXA: Jefe de Proyecto, Consultor Perito, Jefe Arquitecto, Analista Funcional, Desarrollo y coordinador de todos os Proyectos Informáticos del Grupo de Seguros AXA en Portugal (IBM Mainframe, Sun Servers/Solaris, Oracle, DB2, Datawarehousing, Unix scripting).

#17 07/1999 - 1999	Portugal	AtosOrigin Portugal, Optimus Mobile	Jefe de Proyecto	Sistema de Información de la Facturación para OPTIMUS Mobile Telecom: Jefe de Proyecto y Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Facturación de la Optimus Telecom en Portugal (Sun Servers/Solaris, Oracle, Visual Basic).
#16 1996 - 03/1999	China, Macao	Fis Macao, Gobierno de Macao	Jefe de Proyecto	Redes Telemáticas (WAN / LAN) Globales del Gobierno de Macao: Jefe de Proyecto y Jefe Arquitecto dos sistemas de información - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para la Rede Telemática Global del Gobierno de Macao (conectar todos os Servicios y Edificios Gubernamentales - Sun, Sybase, Routers Cisco).
#15 1996	China, Macao	Fis Macao, Gobierno de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema Global del Correo Electrónico del Gobierno de Macao: Jefe de Proyecto y Jefe Arquitecto dos sistemas de información - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema Global de Correo Electrónico del Gobierno de Macao (primero Sun SPARCcenter 2000 instalado en toda la Asia) - Sun, Sybase, IBM DB2.
#14 1993- 1999	China, Macao	Fis Macao, CTM Macao	Jefe de Proyecto	Sistemas Servidores para servicios Internet (ISP) de la Compañía de Telecomunicaciones: Jefe Proyecto y Asistencia Técnica - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Información SUN de la Compañía de Telecomunicaciones de Macao (TCP/IP networks, Cisco routers, SUN / Solaris Servers & workstations, terminals, PCs - Sun, Cisco).
#13 1993- 1996	China, Macao	Fis Macao, Universidad de Macao	Jefe de Proyecto	Sistemas Servidores para Servicios Internet y Bases de Datos de la Universidad de Macao: Jefe Proyecto y Asistencia Técnica - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Información SUN y Oracle de la Universidad de Macao (TCP/IP networks, Cisco routers, SUN / Solaris Servers & workstations, terminals, PCs, ORACLE, SYBASE - Sun, Cisco, Oracle, Sybase).
#12 1993- 1999	China, Macao	Fis Macao, SUN Hong Kong	Jefe de Proyecto	Partner Técnico de Sun Microsystems: Partner Técnico de la Sun Microsystems para Servicios de Soporte Técnico (Sun Service Partner) - responsabilidad pela Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico de todo os hardwares y softwares de la SUN instalados en Macao.
#11 1992- 1994	China, Macao	Fis Macao, Policía Judicial de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema de Información de Investigación Criminal de la Policía Judicial de Macao: Jefe de Proyecto, Jefe Arquitecto dos sistemas de información, Analista/Programador, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico del Sistema de Información integrado de la Policía Judicial de Macao (Servers Unix multiprocesadores, workstations, terminais, PCs, Oracle, DB2, Desarrollo de las aplicaciones de la Policía Judicial con topologías cliente & Servidor de la Oracle - Unisys Servers Unix SVR4, Cisco, Oracle, IBM DB2).
#10 1993- 1995	China, Macao	Fis Macao, Gobierno de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema de Información del Gabinete de Comunicaciones del Gobierno de Macao: Jefe de Proyecto, Jefe Arquitecto dos sistemas de información, Analista/Programador, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema Informático del Gabinete de Informaciones del Gobierno de Macao (Server Unix, workstations, terminais, PCs, Desarrollo de software, Formación, Soporte Técnico - Unisys, Cisco).
#9 1994- 1996	China, Macao	Fis Macao, UNU - IIST Macao	Jefe de Proyecto	Sistemas de Información del Instituto Internacional Software Universidad Naciones Unidas: Jefe de Proyecto y Jefe Arquitecto dos sistemas de información - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para os Sistemas de Información del Instituto Internacional de Software de la Universidad de las Naciones, en Macao (Servers SUN/Solaris multiprocesadores, workstations, terminais, PCs, Sun/Solaris, SGI-Silicon Graphics, NT, Cisco).
#8 1994- 1997	China, Macao	Fis Macao, Terminal de Jetfoils de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema de Información Multilingüe au Publique del Terminal de Jetfoils de Macao: Jefe de Proyecto, Jefe Arquitecto dos sistemas de información, Analista/Programador, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Información Multi-Lingue y integrado del Terminal de JetFoils de Macao (Servers Unix, workstations, terminais, PCs, Oracle, Desarrollo de las aplicaciones con topologías cliente & Servidor en Oracle - Servers SUN Unix/Solaris, Oracle).
#7 1993- 1999	China, Macao	Fis Macao, Central de Incineración de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema de Información de gestión de Stocks et Manutenção de la Central de Incineración: Jefe de Proyecto, Jefe Arquitecto dos sistemas de información, Analista/Programador, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Información integrado de la Central de Incineración de Macao.
#6 1993- 1996	China, Macao	Fis Macao, Compañía de Aguas de Macao	Jefe de Proyecto	Sistema de Información de la Compañía de Aguas de Macao: Jefe de Proyecto, Jefe Arquitecto dos sistemas de información, Analista/Programador, Desarrollo - Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para o Sistema de Información integrado de la Compañía de Aguas de Macao para o Grupo Francés Lyonnaise des Eaux.

#5 1991- 1998	China, Macao	Fis Macao, Oracle Hong Kong	Jefe de Proyecto	Partner Técnico de ORACLE: Partner Técnico de la ORACLE para Servicios de Soporte Técnico (ORACLE Service Partner) - responsabilidad para l Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico de Base de Datos y Softwares de la Oracle instalados en Macao - Oracle Financials, Oracle.
#4 1991- 1997	China, Macao	Fis Macao, Banco Deutch de Macao	Jefe de Proyecto	Suporte Técnico al Sistema de Información del Banco Deutch en Macao: Como partner de la UNISYS para Servicios de Soporte Técnico: Instalación, Administración, Formación, Soporte Técnico para os Sistemas Informáticos del Banco Deutch.
#3 07/1990 -1997	China, Macao	Fis Macao, Unisys Hong Kong	Jefe de Proyecto	Partner Técnico de UNISYS: Partner Técnico de la UNISYS para Servicios de Soporte Técnico (Unisys Service Partner) - responsabilidad para as Instalación, Administración, Formación, Soporte del hardware y softwares de UNISYS en Macao.
#2 02/1987 - 06/1990	China, Macao	Compañía de Electricidad de Macao	Jefe Proyecto, Analista Funcional, Programador	Desarrollo del Sistema de Gestión Integrada (ERP) de la Compañía Electricidad de Macao: Jefe de Proyecto, Analista Funcional, Programador - Data General, AOS/VS, Oracle, Cobol, Basic, Pascal, Paradox, Foxpro.
#1 06/1985 - 01/1987	China, Macao	Gobierno de Macao	Jefe Proyecto, Analista Funcional, Programador	Sistema de Información del Departamento de Educación de Macao: Jefe de Proyectos, Analista Funcional, Programador, Creador del Centro de Informática del Departamento de Educación del Gobierno de Macao y del Centre de Formación Professional del Gobierno: Instalación, Administración, Formación, Soporte - Wang VS, IBM PC, Apple, Cobol, Basic.

15. Diversos:

<u>Patentes de Invención:</u> Miembro de la Asociación Europea de Inventores (AEI), Fundador de la Asociación Ibero-Americana de Inventores (AIAI). Galardonado con dos Medallas de Plata, IENA 2001 Nuremberg y Ginebra 2008. Varias Patentes de Invención registradas en Portugal, Instituto Europeo de Patentes, Estados Unidos, Canadá, Australia... <u>Ócios:</u> Certificaciones: Zambullidor PADI con garrafa, Mestre de Costa/Barcos, Hipnoterapeuta, Enólogo, Esgrima, Boxeur, ...	<u>Orador en Seminarios (en Inglés):</u> - Sun Microsystems New Hardware - New MIS Oracle Strategies - The Globalisation and the Trader (UNU/IIST) <u>Publicaciones (en Inglés):</u> Social Justice VS Social Justice; The Internet and the Economic Globalization; Multidimensional Scalable Worlds <u>Deportes:</u> Esgrima, Basketball, Boxee, Fútbol, ...
--	--

16. Referencias:

- Profesor Doctor **Ramón TAMAMAES** - PhD Catedrático Español
- Profesor Doctor Henk W. Houweling - PhD - Universidad de Ámsterdam, Holanda
- Ministerio de las Finanzas de la Túnez - CGA: Sr. Abdellatif Chaabane, Sra Asma Medhioub
- Delegación de la Comisión Europea en Tunis : Sr. Bernard Brunet, Sr. Olivier Scherpereel
- Delegación de la Comisión Europea en Burundi : Sra. Sandrine Pierloz
- Ing. **Roberto Carneiro** - Anterior Ministro de Portugal
- **Grupo TELEFONICA** - Direcciones I+D y Data Sistemas, Espanha, Madrid
- Profesor Doctor **Dines BJORNER** - Anterior Director del UNU/IST - PhD Catedrático Dinamarqués.