JOSE AMADEO MARTIN DIAZ DIAZ

Calle Riva Agüero Nro. 110, Urb. Los Próceres, Ventanilla - Callao Telf. 939965148

Jose.diaz@pucp.pe



Ingeniero Informático, con amplia experiencia en análisis, diseño e implementación de soluciones SOA y Microservicios desde hace 20 años, aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas del PMI.

He sido Gerente de TI en ieduca desde junio del 2021 (UCAL, Toulouse Lautrec y Certus) a abril 2022. Fui desde el 2018 a mayo 2021, Gerente de Arquitectura de Farmacias Peruanas (Intercorp).

Soy Líder del Grupo de Usuarios de Java de Perú, grupo de usuarios de Java reconocido mundialmente por Oracle. Facilitador, Organizador y Ponente en Eventos alrededor de tecnologías Java, Java EE, Cloud Native, Microservicios y Serverless.

Ganador del Duke Choice Awards 2017 por el proyecto JEspañol.

Este 2018 fui elegido como <u>Java Champion</u> por Oracle y soy el primer peruano en tener dicha distinción al servicio de la comunidad TI del mundo.

Me considero un profesional con alto sentido de responsabilidad, líder, proactivo, con capacidad para interactuar con personas de diferentes niveles jerárquicos y transmitir ideas. Orientado a resultados con capacidad de resolver problemas que requieran iniciativa y trabajo en equipo.

ESTUDIOS

02/1994 a 07/2000	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Ingeniero Informático (Quinto Superior). Titulado por Tesis.
03/2010 A 10/2010	INSTITUTO DE LA CALIDAD DE LA PUCP Gestión de Proyectos y Calidad

CERTIFICACIONES

Certified Scrum Master	Scrum Alliance
Java 8 Programmer	
AWS Practitioner	
AWS Solutions Architect	Associate
Spring Framework	

EXPERIENCIA LABORAL

Desde abril 2022 a la fecha **Exoreaction.com Principal Engineer**

- 1. Implementación de <u>Quadim</u>, Red social para profesionales construida con Spring Boot, Vue, NuxtJS, PostgreSQL, AWS
- 2. <u>Nerthus</u> Herramienta para despliegue en entornos AWS desarrollada con Golang y Ansible.

Junio 2021 – Marzo 2022 Grupo iEduca

UCAL – Toulouse Lautrec - Certus

Gerente de TI

Responsabilidad de dar continuidad y mejora en:

- 1. Soporte a Proyectos Comerciales y Académicos: Ellucian Banner y PeopleSoft Campus
- 2. CRMs: Recruit, Prometo, Salesforce Cloud
- 3. SAP Financiero
- 4. Sistemas de Planillas: Royal Spring, Exactus
- 5. Landings basados en Wordpress, Moodle
- 6. Responsable del OPEX y CAPEX de TI
- 7. Apoderado y Responsable de Contratos de todos los servicios de TI
- 8. Encargado de la Cyberseguridad de la compañía.
- 9. Encargado de los centros de datos on premise y cloud.
- 10. Responsable de la línea técnica a seguir en cuanto a tecnología
- 11. Responsable de la gestión de proyectos de forma ágil.
- 12. Definición del Roadmap a Cloud, Actualización de proyectos y nuevos productos digitales

Abril 2018 – Mayo 2021 Farmacias Peruanas (Inkafarma y MiFarma) Intercorp Retail Gerente de Arquitectura y Soluciones Digitales

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Arquitectura Farmacias Peruanas	Elaborar la Arquitectura de Sistemas con
	□ AS IS	Roadmap a Cloud.

TO BE Mejorar Arquitectura de Sistemas Actuales. Roadmap to Cloud a Google y Azure Nuevos Desarrollos Web y Móvil para la organización. Definición de nuevos marcos de trabajo y tecnologías a utilizar Marco ágil de trabajo e Integración Continua/Entrega Continua Involucrarse en meetups, conferencias, para las aplicaciones de Farmacias hackatons para mejorar la marca digital de Mejorar la marca digital de Farmacias. farmacias.

08/2017 a Abril 2018 Everis Perú Arquitecto de Software Trabajo a tiempo completo

□ Proyecto Home Banking BCP

Número Proyecto Destacado	Descripción General
Número Proyecto Destacado Soporte, definición y desarrollo de nuevas características de proyecto Nuevo Home Banking del BCP. Soporte a los equipos de programación sobre su proyecto y resolución de problemas o impedimentos. Desarrollo de nuevos componentes y lineamientos de arquitectura para las cedulas de trabajo.	Proyecto Web desarrollado bajo arquitectura de microservicios con Spring Boot y Kubernetes. Tecnologías Frontend:

04/2016 al 06/2017 Trans Solutions Systems
Arquitecto de Software
Trabajo a tiempo completo

□ Proyecto CELTIC INTERNATIONAL

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Definición de arquitectura Java EE tanto para backend y frontend, entorno de integración continua, estrategia de despliegue en entornos de trabajo usando Docker para proyecto Pricing System de Celtic International.	Proyecto para la automatización y cálculo de rutas de distribución por transporte terrestre y ferroviario (routing process). Integración con SalesForce y PCMiler (Sistema que da la distancia entre dos puntos en USA, Canadá y México).
		El proyecto backend ha sido desarrollado usando Spring Boot, Spring Cloud Config sobre una base de datos Oracle 12G.
		El proyecto frontend ha sido desarrollado siguiendo el paradigma Single Page Application(SPA) usando JQuery, Kendo, Sammy JS
		Despliegue en DEV, QA, PROD usando Docker, Jenkins, SonarQube, Nexus, Gitlab.
2	Definición de arquitectura Java EE, entorno de integración continua, estrategia de despliegue en entornos de trabajo usando Docker para proyecto Pricing System de Celtic International.	Proyecto de Administración de Recursos Humanos para Trans Solutions Systems S.A. El Sistema Contempla: - Personal - Permisos - Vacaciones - Horas Extras - Licencias - Marcaciones - Compensaciones - Organización (Empresas, Proyectos, Calendarios, Cargos, Centro de Costos) - Alertas - Reportes - Seguridad El proyecto backend ha sido desarrollado usando Spring Boot, Spring Cloud Config sobre una base de datos SQL Server 2014 y 2008 (Para Marcaciones). El Frontend ha sido desarrollado siguendo el paradigma SPA con Angular 2 bajo node js.

10/2014 a 08/2016

CELERITECH SOLUTIONS S.A.C. Consultor Desarrollador Customer Self Service Trabajo Remoto

□ Proyecto facturación digital para Telefónica del Perú en lo que respecta a los ciclos de cable, móvil, fija utilizando productos como Transall y Documaker de Oracle.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Soporte y mantenimiento de Recuperación de Histórico de Facturas	Desarrollado con Spring, Struts para consultar el histórico de facturas de cable, fija y móvil de Telefónica del Perú.
	https://recibomovistar.com/VB_WEB/	
		Carga de información vía Shell scripts en Oracle 11g.
2	Diseño de Facturas, Notas de Crédito, Cartas	Uso de Documaker de Oracle
3	Interpretación de datos del Facturador a formatos XML necesarios para el Documaker	Uso de Transall de Oracle.

02/2008 a 10/2014 **JOEDAYZ.PE Dueño**

Definición de Arquitectura de Solución para proyectos PHP, .NET, JAVA
Definición de Arquitectura y frameworks para Desarrollo Móvil con Android e IOS
Investigación e implementación de nuevos APIs en los proyectos a mi cargo.
Responsable del control de calidad y automatización de pruebas unitarias e integrales.
Elaboración de cotizaciones a clientes
Presentación y toma de requisitos con clientes
Gestión de Cuentas de Clientes principales de la empresa.
o SUNAT
 Mead Johnson
 Enotriasa
o PECSA
 Osinergmin
 Provias Nacional
Entrenamiento a Principales clientes de la empresa, grupos libres y expositor en eventos de tecnología.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Diseño y Desarrollo de Framework Java EE para Bristol Myers Squibb	Desarrollado sobre la base de Spring Framework, Spring Security, Hibernate,
		Spring JDBC.
	Con este framework se desarrollaron todos los proyectos Java de la empresa:	Prototype, JQuery, DWR para el front-end
	- Incentivos Web	
	- LatamSom	
	- Balance Score Card	
	- Business Intelligence On The Field (BIF)	

2	Diseño y Desarrollo de Framework Java EE para Mead Johnson Nutritionals	Desarrollado sobre la base de Java EE 6, Spring MVC, Spring Security, MyBatis, Spring JDBC. BootStrap, JQuery
3	Diseño e Implementación de Arquitectura Web para Sistema de Automatización de Enotria	Arquitectura MVC4, WCF. Uso de AngularJS.

03/2007 -02/2008 BLUESTAR ENERGY LIMA.

Sistemas

Ingeniero de Software Senior

□ Responsable de implementación de proyecto SOA Opentaps para la cia.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Diseño e Implementación del Módulo contable sobre la base de OPENTAPS	Desarrollo y modificación de vistas basadas en Freemarker. Reportes basados en JasperReports

04/2006-03/2007 BRISTOL MYERS SQUIBB

Sistemas

Jefe de Proyecto – Consultor de Negocio

☐ Análisis, Diseño e Implementación de Proyecto Regional SAR en la plataforma JavaEE. Proyecto que crea reportes de productos claves de la organización consumiendo su datawarehouse.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Diseño y Desarrollo de Framework Java EE para Bristol Myers	Desarrollado sobre la base de Spring
	Squibb	Framework, Spring Security, Hibernate,
		Spring JDBC.
		Prototype, JQuery, DWR para el front-end
2	Líder y Arquitecto de proyecto SAR WEB de ámbito regional	Representante de Perú para proyecto
	para BMS.	estratégico de consumo del
		Datawarehouse de BMS. Miembros de
		Perú, Ecuador, Colombia y USA durante
		un año participaron en el proyecto.
		Uso del Framework desarrollado por
		Perú.

04/2003-04/2006 TRANS SOLUTIONS SYSTEMS

Sistemas

Ingeniero de Software Senior

 Análisis, Diseño e Implementación de Proyectos en Java y .NET Relacionados al tema Naviero o marítimo.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Implementación de Sistema de Importaciones/Exportaciones para P&O de New Orleans http://www.poferries.com/eu/portal	Desarrollado sobre la base de Spring Framework, Struts, JQuery. Base de Datos Oracle.
2	Implementación de ERP personalizado para Clark & Steel	Desarrollo en Arquitectura .NET, Web Forms, SQL Server

07/2000-03/2003 TELEFONICA SERVICIOS INTERNET Sistemas Ingeniero de Software □ Análisis, Diseño e Implementación de Proyectos en Java y .NET de clientes de telefónica □ Participe en el proyecto Falabella con ambito regional: Perú, Chile y Argentina.

Número	Proyecto Destacado	Descripción General
1	Implementación de Sitio Web E-commerce de Falabella	Desarrollado sobre la base de Websphere sobre BD DB2.
2	Implementación de Sitio Web para Belcorp	Desarrollo en Arquitectura PHP sobre base de datos Oracle.

CONSULTORÍA INDEPENDIENTE

12/2016 a la fecha SUNAT

Consultoría Individual - CCI Nº 18-2015/SUNAT/BID

Número	Proyecto	Descripción General
1	Consultoría para la construcción del nuevo framework Java EE.	 Construcción de Arquetipo Web, Librería, Servicio Web, Batch, Módulo usando Gradle como
	 Construcción de componentes de software reutilizables, librerías y arquetipos Arquetipos 	herramienta de construcción de proyectos módulares.
	 Componentes de software reutilizables Construcción de servicios de integración Incluye la documentación del Framework en el portal del conocimiento 	□ Construcción de aplicativo cliente servidor usando NetBeans Platform con flexibilidad para incorporación de nuevas funcionalidades

	□ Plugin de Eclipse que contenga componentes de presentación basado en Angular y BootStrap que se puedan arrastrar y pegar en las vistas HTML de los arquetipos. Asimismo se creó un wizard para creación de arquetipos.
EXPERIENCIA LA	BORAL DOCENTE
08/2008 a 08/2009	Pontificia Universidad Católica del Perú Docente a Tiempo Parcial de: Diplomado de Ingeniería de Software
07/2010 a 02/2015	Universidad Privada de Ciencias Aplicadas Docente a Tiempo Parcial de: ☐ Programación Orientada a Objetos ☐ Desarrollo de Sistemas Distribuidos
CONOCIMIENTOS	TECNICOS
□ Azure: Virtual Mac □ Google Cloud Plate SQL, Cloud Datasto Ingeniería de Soft IoC, DI, Agile, Scru Configuration Mana □ Lenguajes: Java, Scru □ Tecnologías / Frar □ Tecnologías / Frar □ Servidores: JBoss, □ Bases de Datos SQ □ Bases de datos No □ Herramientas de I □ Herramientas de I	ware: OOAD, OOP, Arquitectura de Software, UML, Patrones de Diseño, MVC, um, Programación Extrema, Desarrollo Orientado a Pruebas (TDD), Refactoring, agement, Business Rules Management. JavaScript, PHP, C#, Python, Unix Shell. meworks de Servidor: Spring Boot, Micronaut, Jakarta EE10, MicroProfile meworks Cliente: Angular, ReactJS, VueJS, NuxtJS Weblogic, Websphere, GlassFish, Tomcat, Jetty, Widlfly. L: Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL SQL: Redis, MongoDB Desarrollo: Eclipse, NetBeans, Intellij IDEA, Maven, Ant, Gradle, Github, CI/CD: Jenkins, Azure DevOps, Nexus, Artifactory, Github Actions JavaScript: Node, Npm, Express WS-Security, SSO , Linux Toid

□ **IA:** Open Al

IDIOMAS

ESPANOL NATIVO

INGLÉS LEE - AVANZADO

ESCRIBE - AVANZADO HABLA - AVANZADO

RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

Ganador	Duke	Choice .	Awards	201
Gariaudi	Dune	CHOICE	Awaius	201

- ☐ Fundador y Java JUG Leader de PERU JUG. Unico Java User Group oficial de Perú reconocido por Oracle.
- ☐ Fui nominado para ser parte de la Java Community Process en el 2013 como puede ver en este link.
- ☐ Conferencias a las cuales son invitado como representante de Perú: JAVA ONE San Francisco 2013, JFOKUS 2013.

PARTICIPACION EN EVENTOS INTERNACIONALES

Jconf Guatemala 2023

- □ DevNexus 2023
- □ Jconf Peru 2021, 2022
- ☐ Java Day Perú 2017 como organizador y ponente.
- □ JavaOne USA 2017 como Ponente.
- ☐ Java Cloud Day México 2017 como Ponente
- □ JavaOne Brasil 2013
- ☐ JavaOne USA 2013
- ☐ JavaOne Brasil 2015
- □ JavaOne USA 205

Participación como Ponente.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- <u>Github</u> donde mantengo el código de los proyectos públicos en los que participo.
- <u>Canal de Youtube</u> donde hago mis pruebas de concepto, tutoriales y demostraciones en general.
- www.joedayz.pe donde pueden ver los cursos en los cuales soy Docente.

REFERENCIAS PERSONALES

Thor Henning Hetland

Chief Innovation Officer Exoreaction.com

Steven Lavado

Chief Innovation Officer Enfoca Cel (511) 986 666 220

Estanislao Contreras

Gerente de SingularTech Cel | (51) 992.778.439

Juan Carlos Nieto

Head of IT Grünenthal Latin America Grunenthal Peruana S.A. Calle de Las Letras 261 - San Borja Tel. + 51 1 224 1727 ext 444 Cel. + 51 994 584 011

Fax. + 51 1 225 4458

E-Mail: juancarlos.nieto@grunenthal.com