Carlos Pérez Sarmiento

Software & Cloud Architect

Email carlosperezsarmiento@gmail.com
LinkedIn linkedin.com/in/carlospsarmiento
GitHub github.com/carlospsarmiento
Ubicación Trujillo, Perú

PERFIL

Arquitecto de software con más de 12 años de experiencia diseñando e implementando soluciones tecnológicas. Especializado en arquitectura Cloud en AWS, modernización de plataformas y liderazgo técnico de equipos. He participado en proyectos para minería, industria, energía y operaciones portuarias, conectando las necesidades del negocio con decisiones técnicas mantenibles y escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Accenti (antes A&S Consultores S.A.C.)

NOV 2017 — ACTUALIDAD

Arquitectura de soluciones · Liderazgo de proyectos · Cloud

Evolución desde el liderazgo de proyectos hacia arquitectura de soluciones e infraestructura Cloud, con coordinación de TI y modernización de aplicaciones empresariales.

Proyectos: Recurrentes — Kyndryl / Niubiz (AWS, EKS, Load Balancer, CloudFront, API Gateway) · Órdenes de Recojo — UNACEM (AWS Amplify, Lambda, VPC, API Gateway) · HelpDesk (Angular, .NET Core, Azure Functions) · Soluciones portuarias (Salaverry, Centinela).

Consultor independiente

AGO 2016 — SET 2017

Líder de proyecto · Analista programador

Desarrollo de un sistema de planillas para MIMETEC, incluyendo módulos de asistencia y planillas, y de un sitio e-commerce para PERUIEM con WordPress y WooCommerce.

Tecnologías: C# · ASP.NET MVC · SQL Server · WordPress · WooCommerce

A&S Consultores S.A.C.

JUL 2015 — DIC 2016

Líder de proyecto

Liderazgo de proyectos para Minera Chinalco y DIVEMOTOR: levantamiento de requerimientos, diseño de bases de datos e implementación de módulos funcionales.

Tecnologías: C# · SQL Server

Ezentis Perú S.A.C.

NOV 2014 — JUN 2015

Analista programador · Programador

Desarrollo de módulos web y de escritorio para Grupo Distriluz: factibilidades, logística, atención al cliente y oficina virtual.

Tecnologías: ASP.NET MVC · C# · SQL Server · Report Viewer

Cassiopeia Consultores

ABR 2014 — OCT 2014

Analista programador

Desarrollo de un sistema web ERP para Tomonorte.

Tecnologías: C# · ASP.NET MVC · SQL Server

Xirect Software Solutions

SET 2013 — MAR 2014

Programador · Analista programador

Desarrollo de sistemas web para gestión de distribuidores, ventas, operaciones directivas y reclutamiento.

Tecnologías: C# · ASP.NET · jQuery · SQL Server

Labdenor S.A.C.

MAR 2013 — JUL 2013

Analista programador

Análisis y desarrollo del sistema de control de inventarios.

CLM Developers

FEB 2013 — MAR 2013

Analista de sistemas

Análisis del sistema ERP Optimus para la empresa constructora ARTECON.

Simbiosys Software S.A.C.

DIC 2011 — DIC 2012

Programador

Desarrollo de sistemas para Minera Milpo y adaptación de reportes para operaciones mineras de AngloGold Ashanti en Sadiola, Malí.

Tecnologías: C# · Flex · Oracle · SQL Server

SECC — Sociedad de Estudiantes de Ciencias de la Computación

ABR 2011 — SET 2011

Desarrollo de software

Desarrollo de módulos web para el motor de concursos de programación CodeSecc.

Tecnologías: PHP · JavaScript · jQuery · MySQL

PROYECTOS DESTACADOS

Migración tecnológica Recurrentes

Arquitectura de infraestructura en AWS para la modernización de aplicaciones empresariales.

Plataforma HelpDesk

Liderazgo del proyecto e implementación del módulo de gestión de incidentes.

Órdenes de Recojo — UNACEM

Implementación de infraestructura AWS con Amplify, Lambda, VPC y API Gateway.

Soluciones portuarias

Aplicaciones de control de accesos y gestión de operaciones de flota.

HABILIDADES

Cloud & Infraestructura

AWS · Amazon EKS · Lambda · API Gateway · CloudFront · Amplify · Azure · Azure Functions

Backend & Lenguajes

C# · .NET · Node.js · Java · Kotlin · PHP · JavaScript · TypeScript · Dart

Frontend & Mobile

Angular · Flutter · Android · HTML · CSS · Bootstrap · jQuery · WordPress

Datos & Persistencia

SQL Server · MySQL · Oracle · SQLite · Firebase

Arquitectura & Gestión

Arquitectura de software · Diseño de soluciones · Integración · Gestión de proyectos · Metodologías ágiles · Liderazgo técnico

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Bachiller en Ingeniería Informática — Universidad Nacional de Trujillo — 2007 — 2011 · Tercio superior

AWS Certified Solutions Architect - Associate — Amazon Web Services — 2026

Certified Associate CMMI — CMMI Institute — 2025

Diplomado Java Full Stack — JOEDAYZ — 2020

Scrum Developer Certified — SCRUMstudy — 2018

Curso de Desarrollo de Apps Móviles — Universidad Complutense de Madrid — 2017