

Carlos Enrique León Vela

INGENIERO DE SISTEMAS

Calle Manuel del Pino Nro. 810, Dpto. 203, Urb. Santa Beatriz, Cercado de Lima
Correo Electrónico: careli_2710@hotmail.com - Celular 991359653

I. PERFIL PROFESIONAL

Soy un profesional en Ingeniería de Sistemas, amante de las tecnologías de la información, con amplia experiencia en gestión de proyectos de tecnología de información en el sector público, en roles como coordinador de proyectos, supervisor de equipos de desarrollo, arquitecto de sistemas, analista programador.

He realizado coordinaciones y/o trabajos para las siguientes entidades publicas:

1. Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE
2. Ministerio de Economía y Finanzas
3. Contraloría General de la Republica
4. Autoridad de Reconstrucción por Cambios RCC
5. Ministerio de Transportes y Comunicaciones
6. Petroperú
7. Perú Compras
8. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR
9. Superintendencia de Banca y Seguros
10. Policía del Perú
11. Unidad de Inteligencia financiera
12. Poder Judicial
13. Ministerio Público
14. Instituto Nacional de Estadística e Informática
15. Defensoría del Pueblo
16. SUNAT

II. DATOS PERSONALES

- **Documento Nacional de Identidad (DNI):** 41093973
- **Título Profesional:** Ingeniero de Sistemas
- **Número CIP:** 136626

III. FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Superiores:

- **Título Profesional de Ingeniero de Sistemas**
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas
Centro Universitario: Universidad Nacional del Callao
- **Estudios Maestría en Ingeniería de Sistemas**
Escuela de Posgrado
Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

IV. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- **Certification Name: Scrum Master Certified**
Certification authority: SCRUMstudy
License Number: 631966
- **Certification Name: Scrum Developer Certified**
Certification authority: SCRUMstudy
License Number: 632554
- **Certification Name: Scrum Fundamentals Certified**
Certification authority: SCRUMstudy
License Number: 631603
- **Certification Name: Digital Marketing Associate**
Certification authority: SMstudy
License Number: 588690
- **Certification Name: Marketing Research Associate**
Certification authority: SMstudy
License Number: 588691
- **Certification Name: Corporate Sales Associate**
Certification authority: SMstudy
License Number: 588692
- **Certification Name: Negotiation Associate**
Certification authority: NGstudy
License Number: 583625
- **Certification Name: Six Sigma Yellow Belt**
Certification authority: 6sigmastudy
License Number: 641787

V. CAPACITACIÓN PROFESIONAL EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DIPLOMADOS Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN:

- **THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF)**
NEW HORIZONTS
Horas Lectivas: 53
Año de realización 2021
- **FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**
NEW HORIZONTS
Horas Lectivas: 21
Año de realización 2020
- **INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS**
NEW HORIZONTS
Horas Lectivas: 24
Año de realización 2019
- **CURSO OFICIAL DE SCRUM MASTER**
NEW HORIZONTS
Horas Lectivas: 16
Año de realización 2018
- **ESPECIALIZACION EN RUP Y UML 2.5 FOR ANALYST - ENTERPRICE ARCHITEC**
CIBERTEC
Horas Lectivas: 110
Año de realización 2018
- **CURSO DE FUNDAMENTOS GENERALES: ORQUESTACIÓN Y AUTOMATIZACION IT**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018
- **CURSO ARQUITECTURA MONOLITICAS Y MICROSERVICIOS**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018

- **CARRERA DE ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN DEVOPS**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 70
Año de realización 2018
- **CURSO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO** en los módulos de "Derecho administrativo", "Actuaciones preparatorias" y "Sistema electrónico de Contrataciones del Estado"
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE
Horas Lectivas: 40
Año de realización 2017
- **DIPLOMADO: GESTIÓN DE PROYECTOS BASADO EN EL PMBOK VERSION 5**
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Horas Lectivas: 120
Año de realización 2016
- **GESTIÓN DE PORTAFOLIOS DE PROYECTOS**
ALIZE SOLUCIONES
Horas Lectivas: 36
Año de realización 2015

VI. CAPACITACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DIPLOMADOS Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN:

- **CURSO DE TERRAFORM**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018
- **CURSO DE VAGRANT PARA DESARROLLADORES**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 20
Año de realización 2018
- **CURSO DE VAGRANT**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018

- **CURSO DE ANSIBLE**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018
- **CURSO DE SSH**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 10
Año de realización 2018
- **CURSO DISEÑO DE PRODUCTOS DIGITALES**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 20
Año de realización 2018
- **CURSO DE TDD: TEST-DRIVEN DEVELOPMENT**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 30
Año de realización 2018
- **CURSO DE REACT JS**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 20
Año de realización 2018
- **CARRERA DE DOCKER DEVOPS PROFESIONAL**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 37
Año de realización 2018
- **CURSO DE DOCKER PARA DESARROLLADORES**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 30
Año de realización 2018
- **CURSO DE INTRODUCCION A DOCKER**
OPENWEBINARS
Horas Lectivas: 7
Año de realización 2018
- **ESPECIALIZACION EN JAVA 7.0 ARCHITECT APPLICATION DEVELOPER**
CIBERTEC
Horas Lectivas: 140
Año de realización 2014

- **CURSO OFICIAL ORACLE DATABASE 11G: ADMINISTRATION WORKSHOP I Ed2**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 40
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL ORACLE DATABASE 11G: ADMINISTRATION WORKSHOP II Ed 2**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 40
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL ORACLE DATABASE 11G: RAC ADMINISTRATION Ed 4**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 32
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: ADMINISTRATION ESSENTIALS Ed2**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 40
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: ADVANCED ADMINISTRATION**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 40
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: MONITOR AND TUNED PERFORMANCE Ed2**
Oracle University
Global Business Solutions
Horas Lectivas: 24
Año de realización 2013
- **CURSO OFICIAL DE ALFRESCO: ALFRESCO ADVANCE ADMINISTRATION**
Horas Lectivas: 40

Spartc Technologies
Año de realización 2013

➤ **CURSO DE CAPACITACION: CONFIGURACION Y ADMINISTRACION DE ORACLE INTERNET DIRECTORY CON ORACLE WEBLOGIC**

BCTS

Año de realización 2013

➤ **ESPECIALIZACION EN JAVA MASTER APPLICATION DEVELOPER**

CIBERTEC

Horas Lectivas: 100

Año de realización 2012

➤ **CURSO DE JAVA ORIENTADO A OBJETOS**

Sistemas UNI

Horas Lectivas: 24

Año de realización 2009

➤ **CURSO DE MODELAMIENTO DE DATOS**

Sistemas UNI

Horas Lectivas: 24

Año de realización 2011

➤ **CURSO DE Ms. SQL SERVER 2005-IMPLEMENTACION**

Sistemas UNI

Horas Lectivas: 24

Año de realización 2011

VII. EXPERIENCIA LABORAL

➤ ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO SEACE

Periodo: 22-06-2018 hasta la actualidad

Puesto: Coordinador de desarrollo de Sistemas

Descripción del trabajo realizado:

- Coordinador y encargado del equipo de desarrollo del SEACE del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.
Desempeñando las siguientes tareas:
Supervisión técnica, dirección del equipo de trabajo, coordinaciones con áreas usuarias, mejora continua y mantenimiento de las siguientes plataformas:
 1. Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE
 2. Modulo de ejecución Contractual – Contratos – SIAF – MEF
 3. Modulo del Plan Anual de Contrataciones – PAC
 4. Registro de Entidades Contratantes – REC
 5. Modulo de Ordenes de Compra y Ordenes de Servicio
 6. Buscador Publico de procesos del SEACE
 7. Buscador de procesos de oportunidad de negocios del SEACE.
 8. Modulo de gestión de usuarios del SEACE
 9. Modulo de Catalogo Único de Bienes y Servicios y Obras CUBSO
- Coordinaciones técnicas en representación del SEACE con entidades:
 1. Ministerio de Economía y Finanzas
 2. Contraloría General de la Republica
 3. Autoridad de Reconstrucción por Cambios RCC
 4. Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 5. Petroperú
 6. Perú Compras
- Coordinaciones con empresas:
 1. Everis (Proyecto RNP 5)
 2. Everis (Proyecto SEACE 3.0)
 3. GMD (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas del OSCE)
 4. TGESTIONA (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas del OSCE)
 5. CANVIA (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas del OSCE)

- Liderazgo en la dirección de los siguientes proyectos:
 1. Mejora continua del SEACE VERSION 3.0
 2. Integración del SEACE con la Autoridad de Reconstrucción por Cambios, para la generación de las expresiones de interés a nivel nacional y para los procesos de selección.
 3. Integración del OSCE - MEF para el envío en línea de los datos de los procesos de selección en estado contratado con el SEACE – SIAF
 4. Nuevo proyecto de Ejecución Contractual con arquitectura distribuida.
 5. Nuevo proyecto de Oportunidades de Negocio a nivel nacional el cual esta dirigido a mejorar la participación de los proveedores en los procesos de selección a nivel nacional.
 6. Primer proyecto de app móvil de OSCE de Oportunidades de Negocio, permitiendo a los proveedores estar al tanto de todas las convocatorias en estado de registro de participantes desde su dispositivo móvil para los sistemas Operativos de Android y IOS.
 7. Proyecto de Bases electrónicas, el cual sistematiza la generación de bases del proceso de selección desde sus etapas iniciales hasta las bases definitivas dentro del SEACE.
 8. Proyecto de generación de ofertas electrónicas, el cual tiene por finalidad automatizar el proceso de las ofertas que realizan los proveedores sobre determinados bienes a contratar.

- Participación en las definiciones del proyecto BID como representante técnico de la Dirección del SEACE, para la evaluación y definición de la nueva plataforma de compras publicas.

- Liderazgo de profesionales relacionados a tecnologías de la información para el mantenimiento de los sistemas, nuevos proyectos, mejora continua y arquitectura de los sistemas.

➤ **ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO**

Unidad de Gestión de desarrollo de software

Periodo: 02-01-2012 - 21-06-2018

Puesto: Especialista

Descripción del trabajo realizado:

- Coordinador de arquitectura tecnológica para los proyectos:
 1. Registro Nacional de Proveedores versión 5.0, evaluación, verificación y aprobación de la arquitectura del proyecto, metodologías usadas, estándares en la programación, estándares de base de datos, documentos de análisis y diseño, y tecnologías utilizadas en el proyecto RNP 5.0, a continuación, se listan algunos de temas evaluados en este proyecto.
 2. Mejoras de la arquitectura del SEACE, para aumentar su usabilidad y estabilidad.
 3. Desarrollo de sistemas de información en los sistemas pertenecientes al OSCE.

➤ **ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO**

Periodo: 15-11-2010 al 15-11-2011

Unidad de Desarrollo área de Sistemas

Descripción del trabajo realizado:

Análisis y Desarrollo sobre el SEACE y parte del equipo de desarrollo del Sistema de CONVENIO MARCO

- Parte del equipo de desarrollo del equipo de CONVENIO – MARCO
- Programación en lenguaje PLSQL (ORACLE)
- Coordinaciones con los Analistas funcionales y los usuarios finales.
- Modelamiento de datos (ORACLE 10g) y SQL Server 200
- Desarrollo con el lenguaje ASP
- Programación web HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY.

➤ **COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO, AGENCIA GIZ EN EL PERU**

Periodo: 30/11/2019 al 13/07/2020

Puesto: Especialista en Interoperabilidad

Descripción del trabajo realizado:

Para la definición técnica funcional de la interoperabilidad para automatizar y mejorar el proceso de transporte de madera en la selva peruana, coordinación directa con las áreas técnicas y funcionales de la Entidad:

- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR

La presente consultoría consistió en:

- Definir el levantamiento de información de las empresas relacionadas al proceso primario de extracción de la madera.
- Definir el levantamiento de información de las áreas usuarios y áreas técnicas de la autoridad SERFOR.
- Definición del modelo de interoperabilidad y los puntos de integración para cumplir la operatividad de las empresas y el proceso general de SERFOR
- Definición de la tecnología para la implementación de la interoperabilidad.

➤ **COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO, AGENCIA GIZ EN EL PERU**

Periodo: 22-07-2016 al 17-03-2017

Puesto: Especialista en tecnologías de información

Descripción del trabajo realizado:

Consultoría para el diseño funcional y arquitectural del sistema de información y publicación de información sobre los delitos de “Lavado de Activos” y “financiamiento del terrorismo”, mediante la integración de las siguientes Entidades Públicas:

- Policía del Perú
- Unidad de Inteligencia financiera
- Poder Judicial
- Ministerio Público
- Instituto Nacional de Estadística e Informática

La presente consultoría consistió en la definición de los requerimientos funcionales y No funcionales, definición del modelo de interoperabilidad, definición de casos de uso, definición del modelo de datos y definición de la arquitectura de sistemas, cada uno de ellos según la tecnología actual que maneje cada una de las entidades, el modelo de interoperabilidad mediante la homologación de datos y servicios web de comunicación.

- Definir la arquitectura informática de acuerdo a las tecnologías propias de cada Entidad (.net, java, php, power builder)
- Definir el modelo de datos de los sistemas que obtendrán la información de los delitos (Oracle, SQL server, Mysql, etc, Informix)
- Definir del modelo de interoperabilidad entre las distintas entidades con el INEI, JAX-RS, JAX-WS.
- Elaborar la especificación de casos de uso para cada una de las entidades
- Diseñar de interfaces graficas de usuario dinámicas (Prototipos)

➤ **SIDERA VISUS**

Periodo: 18-08-2016 al 12-12-2016

Puesto: Especialista en sistemas informáticos

Descripción del trabajo realizado:

- Consultoría para el Proyecto “Auditoría y validación del diseño, construcción y funcionamiento del módulo N°1 de atención de solicitudes y denuncias del nuevo sistema de gestión institucional de la Procuraduría de Derechos Humanos de Guatemala”.
- La presente consultoría consistió en supervisión, validación y aprobación de la etapa de implementación y puesta en producción del módulo de atención de solicitudes y denuncias de la procuraduría de Derechos Humanos de Guatemala.
- Validar la metodología de desarrollo que llevaban actualmente (ORACLE ADF)
- Validar los estándares usados en las bases de datos (ORACLE)
- Validar los despliegues en ORACLE WEBLOGIC 12C

➤ **COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO, AGENCIA GIZ EN EL PERU**

Periodo: 20-01-2016 al 29-02-2016

Puesto: Especialista en sistemas de información

Descripción del trabajo realizado:

Consultoría para la optimización y puesta en producción de los sistemas SID (Sistema de Información Defensorial) y SIMCO (Sistema de Información y monitoreo de conflictos sociales) y despliegue para producción, mejoras, seguimiento y correcciones de incidencias.

La presente consultoría consistió en el desarrollo de optimaciones en los sistemas SID y SIMCO (optimizaciones en velocidad y usabilidad), nuevos requerimientos (solicitados por la dependencia funcional), y despliegue en servidores LINUX para su fase de pruebas y puesta en producción.

- Encargado de la parte técnica correspondiente a la programación de todas las mejoras y nuevos requerimientos del proyecto.
- Coordinaciones con el área de informática de la Defensoría del Pueblo, a fin de generar nuevas versiones del proyecto, modificación de estructura de datos, nuevos despliegues.
- Coordinaciones con el área funcional: Primera Adjuntía de la Defensoría de Pueblo, para la recepción, evaluación y programación de los nuevos requerimientos y/o mejoras que se identifiquen en el periodo de pruebas.
- Programación en base a la especificación JEE (Java Enterprise Edición)
- Programación con los framework: Spring, mybatis.
- Base de datos ORACLE 11g
- Servidor de aplicaciones GLASSFISH 4.0
- Sistema Operativo LINUX centOS.

➤ **COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO, AGENCIA GIZ EN EL PERU**

Periodo: 22-04-2015 al 30-09-2015

Puesto: Especialista en sistemas de información

Descripción del trabajo realizado:

Consultoría para la Programación informática del Sistema de Información Defensorial (SID) – Versión 2 (DEFENSORIA DEL PUEBLO)

Diseño, Análisis y Desarrollo del Sistema de Información Defensorial para la Defensoría del Pueblo, este sistema es el más importante de la Entidad, es utilizado por todas sus dependencias a nivel nacional.

- Coordinaciones el área funcional de la Defensoría del Pueblo (Primera Adjuntía).
- Coordinaciones el área técnica Defensoría del Pueblo (área de sistemas OTIT)
- Definición y diseño de la arquitectura del proyecto
- Interacción con Servicios Externos: RENIEC
- Programación con el estándar JEE (EJB, JSF), Mybatis, Spring
- Administración de Bases de Datos Oracle 11g.
- Modelamiento de datos SQL
- Programación de procedimientos almacenados en PLSQL
- Administración de Servidor de aplicaciones Glassfish 4.0
- Programación web HTML5, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, JQUERY, JQUERY UI
- Instalación y despliegue en Servidores centOS

➤ **COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO, AGENCIA GIZ EN EL PERU**

Periodo: 14-07-2014 al 14-11-2014

Puesto: Especialista en sistemas de información

Descripción del trabajo realizado:

Diseño, Análisis y Desarrollo del Sistema de Información y Monitoreo de conflictos Sociales (SIMCO) para la Defensoría del Pueblo.

- Coordinaciones el área funcional de la Defensoría del Pueblo (Adjuntía para la prevención de conflictos sociales).
- Coordinaciones el área técnica Defensoría del Pueblo (área de sistemas OTIT)
- Definición y diseño de la arquitectura del proyecto.
- Programación con el estándar JEE (EJB, JSF), Mybatis, Spring
- Administración de Bases de Datos Oracle 11g.
- Modelamiento de datos
- Administración de Servidor de aplicaciones Glassfish 4.0
- Programación web HTML5, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, JQUERY.
- Instalación y despliegue en Servidores CentOS

➤ **ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO**

Periodo: 15-11-2010 al 15-11-2011

Unidad de Desarrollo área de Sistemas

Descripción del trabajo realizado:

Análisis y Desarrollo sobre el SEACE y parte del equipo de desarrollo del Sistema de CONVENIO MARCO

- Parte del equipo de desarrollo del equipo de CONVENIO – MARCO
- Programación en lenguaje PLSQL (ORACLE)
- Coordinaciones con los Analistas funcionales y los usuarios finales.
- Modelamiento de datos (ORACLE 10g) y SQL Server 2000
- Desarrollo con el lenguaje ASP
- Programación web HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY.

➤ **CONSULTORA PREMIUM DATA S.A.C.**

Periodo: 02-08-2010 al 12-11-2010

Área: Área de sistemas

Puesto: Programador

Descripción del trabajo realizado:

Análisis y Desarrollo de sistemas para el ingreso de información de estudios estadísticos

- Coordinación con el equipo de trabajo (Analistas, jefe de digitación, jefe encuestadores de campo)
- Desarrollo de sistemas con lenguaje de Programación PHP
- Desarrollo de aplicaciones escritorio con lenguaje de programación FOX
- Modelamiento de datos sobre base de datos Mysql
- Programación web HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY.

➤ **DEPOSITOS Y VENTAS S.A.**

Periodo: 04-08-2008 al 24-07-2010

Área: Área de sistemas

Puesto: Analista Programador

Descripción del trabajo realizado:

Análisis y programación de sistemas internos de la empresa (Facturación, Control de personal, Seguridad, Almacén)

- Coordinaciones, reuniones, levantamiento de información, con las áreas usuarias
- Desarrollo de sistemas con lenguaje de Programación PHP
- Modelamiento de datos sobre base de datos Mysql
- Implementar Servidor LAMP sobre linux CentOS
- Programación web HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY.
- Coordinaciones con personal aduanero de la SUNAT.