Carlos Enrique León Vela

*(+51) 991 359 653  
Lima, Perú  
careli\_2710@hotmail.com*

PERFIL

INGENIERO DE SISTEMAS

Profesional en Ingeniería de Sistemas, amante de las Tecnologías de la Información, mejora continua, la Innovación Tecnológica, enfocado a resultados, con amplia experiencia en desarrollo de sistemas, arquitectura de sistemas y gestión de proyectos de tecnología de información en el sector público y privado, desempeñado en roles de coordinador de desarrollo, asesor de Tecnologías de la Información, arquitecto de sistemas, analista de sistemas, analista programador.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

**** **SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA****Analista de Sistemas Especializado Senior| 23/11/2022 – ACTUALIDAD**

* Supervisión de proyectos informáticos de sistemas tributarios.
* Encargado técnico especializado para la migración del sistema PDT (cliente - servidor) a entornos web y microservicios.
* Especialista Senior en Analisis y Desarrollo Java en interoperabilidad entre sistemas.
* Especialista Senior en Diseño de sistemas informáticos.
* Especialista de base de datos informix y mongo DB.
* Especialista en Desarrollo en arquitectura de microservicios, con tecnología Java, gradle, contenedores docker, orquestación con kubernetes, gitlab como repositorio de fuentes
* Atenciones y generación de requerimientos mediante JIRA

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: UNIDAD DE INTELIGENCIA FINANCIERA – SBS

**Especialista Informático Senior | 03/11/2022 – 01/04/2023**

* Consultoría para el Análisis, Diseño y Desarrollo del SCES (Sistema de Comunicación de Entidades Solicitantes).
* Especialista en desarrollo sobre lenguaje .NET en arquitectura de N capas.
* Análisis del negocio mediante metodología RUC.
* Prototipado de interfaces graficas de usuario interactivas y dinámicas.
* Diseño técnico del proyecto de acuerdo a las especificaciones del área técnica de la SBS.
* Especialista para la interoperabilidad con otros sistemas del la UIF y SBS.
* Uso de base de datos ORACLE y desarrollo de en PLSQL
* Desarrollo frontend con jquery, bootstrap y typescript.

## ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADOCoordinador de Desarrollo de Sistemas | 19/05/2019 – 19/11/2022

* Líder técnico de desarrollo para el proyecto de migración de la Plataforma Tecnológica del SEACE actualmente en ON PREMISE hacia la NUBE, para todas las versiones del SEACE y los sistemas relacionados o complementarios.
* Supervisión del equipo para el desarrollo de nuevos productos digitales, nuevos requerimientos y mantenimientos de la Plataforma de Compras Públicas Estatal -SEACE.
* Coordinación con los equipos funcionales de las distintas áreas del OSCE para la definición, análisis de viabilidad técnica, establecimiento del grado de criticidad, priorización y definición del cronograma de atención de los nuevos productos digitales, nuevos requerimientos y/o mantenimientos relacionados a la Plataforma de Compras Públicas Estatal -SEACE.
* Coordinaciones técnicas para atención de requerimientos de Entidades públicas, ejemplo MEF - SIAF, RENIEC - DNI, PERU COMPRAS - CONVENIO MARCO, etc.
* Coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo – BID para el seguimiento o apoyo técnico en los distintos proyectos priorizados por la alta Dirección del OSCE.
* Implementación de metodologías agiles bajo el enfoque de una máxima productividad en la generación de nuevos productos digitales.
* Soporte tecnológico de los siguientes sistemas del SEACE:
* Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 3
* Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 2.9
* Módulo de ejecución Contractual – Contratos – SIAF – MEF
* Modulo del Plan Anual de Contrataciones – PAC
* Módulo de Órdenes de Compra y Ordenes de Servicio - ROCOS
* Buscador Publico de procesos de selección del SEACE
* Buscador Publico de contratos del SEACE
* Buscador Publico de plan anual de contrataciones
* Buscador de procesos de oportunidad de negocios del SEACE.
* Coordinaciones técnicas con otras Entidades Públicas:
* Ministerio de Economía y Finanzas
* Contraloría General de la República
* Autoridad de Reconstrucción por Cambios RCC
* Ministerio de Transportes y Comunicaciones
* Petroperú
* Perú Compras

## ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADOEspecialista Analista Programador | 02/01/2012 – 14/05/2019

* Definición de la de arquitectura de software para las soluciones de los sistemas:
  + Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 3
  + Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 2.9
  + Modulo del Plan Anual de Contrataciones – PAC
  + Buscador Publico de plan anual de contrataciones
* Coordinador técnico para el desarrollo de proyecto RNP versión 5.0, donde se realizaron las siguientes actividades:
  + Evaluación, verificación y aprobación de la arquitectura del proyecto.
  + Definición de las Metodologías usadas.
  + Aprobación de los estándares en la programación
  + Aprobación de los estándares de base de datos
  + Revisión y aprobación de los documentos de análisis y diseño.
  + Evaluación de tecnologías utilizadas en el proyecto.
* Coordinaciones con proveedores terceros para el desarrollo y mantenimiento de la plataforma tecnológica del OSCE
  + Everis (Proyecto RNP 5.0)
  + Everis (Proyecto SEACE 3.0)
  + GMD (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas)
  + TGESTIONA (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas)
  + CANVIA (Supervisión de la plataforma tecnológica de los sistemas)
* Participación en el análisis y desarrollo de nuevos requerimientos y mantenimiento de los siguientes sistemas:
  + Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 3
  + Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE versión 2.9
  + Módulo de ejecución Contractual – Contratos – SIAF – MEF
  + Modulo del Plan Anual de Contrataciones – PAC
  + Módulo de Órdenes de Compra y Ordenes de Servicio - ROCOS
  + Buscador Publico de procesos de selección del SEACE
  + Buscador Publico de contratos del SEACE
  + Buscador Publico de plan anual de contrataciones
  + Buscador de procesos de oportunidad de negocios del SEACE.

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DEFAUNASILVERSTRE – SERFOREspecialista en Interoperabilidad de sistemas | 30/11/2019 - 13/07/2020

* Consultoría para la definición técnica funcional del modelo deinteroperabilidad entre el SERFOR y sus sedes regionales a nivel nacional para el control del proceso primario de extracción de la madera.
* Brindar la solución para la automatización y mejoramiento el proceso de transporte de madera en la selva peruana.
* Llevar a cabo el levantamiento de información de las empresas relacionadas al proceso primario de extracción de la madera en distintos departamentos de la selva peruana.
* Análisis del proceso actual del proceso primario de extracción de madera a nivel nacional.
* Coordinaciones con el área de Tecnología de la Información del SERFOR para evaluar las soluciones tecnológicas a implementar de acuerdo a la tecnología vigente de la Institución.
* 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.
* Definición de la infraestructura tecnológica que soportara el desarrollo del modelo de interoperabilidad.
* Definición la arquitectura de software para el desarrollo del modelo de interoperabilidad entre los sistemas.
* Definir el modelo de datos que soportara la lógica de negocio aplicada al control del proceso de control de la madera.

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: UNIDAD DE INTELIGENCIA FINANCIERA – UIF – CONTRALAFT

## Especialista en desarrollo NUBE MICROSOFT | 10/12/2017-30/11/2018

* Consultoría para el desarrollo de productos digitales 1: PORTAL PRIVADO DE CONTRALAFT, desarrollado en plataforma nube bajo el estándar de desarrollo del área de Tecnología de la Información de la SBS, sobre el nivel de servicio PAAS.
* Consultoría para el desarrollo de productos digitales 2: PORTAL PUBLICO DE CONTRALAFT, desarrollado en plataforma nube sobre el gestor de contenidos administrable DNN, sobre el nivel de servicio PAAS.
* Metodología basada en prototipado interactivo para la validación funcional de los usuarios de la UIF en el desarrollo del portal privado de CONTRALAFT.
* Definición de la plataforma tecnológica de nube para el desarrollo de los sistemas relacionados al portal público y privado de CONTRALAFT
* Coordinaciones con los proveedores de nube para establecer los requerimientos de seguridad y componentes de plataforma a un máximo de nivel de servicio.
* Desarrollo sobre plataforma nube de acuerdo a los estándares establecidos por el área de TI de la SBS y en base a los requisitos de la nube contratada.
* Instalación, configuración, despliegue y customización del gestor de contenidos DNN para el portal público de la CONTRALAFT
* Habilitación de los servidores de aplicaciones y las bases de datos del tipo PAAS para el desarrollo y puesta en producción.
* Capacitación al equipo de Tecnología de la Información sobre los servicios nube habilitados para el desarrollo y producción.
* Elaboración de la documentacióntécnica y funcional

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: UNIDAD DE INTELIGENCIA FINANCIERA – UIF – SBS

## Especialista en desarrollo| 12/07/2018-28/09/2018

* Consultoría para el desarrollo del sistema web de uso nacional: “Buzón del Ciudadano”
* Programación de los casos de uso establecidos para el sistema “Buzón del Ciudadano”, de acuerdo a los estándares de programación del área de Tecnología de Información de la SBS
* Programación de interfaces de interoperabilidad con servicios externos de SUNAT y RENNIEC
* Validación con los usuarios funcionales el desarrollo realizado
* Presentación de la aplicación y pruebas de su funcionamiento.

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: UIF – INEI – PODER JUDICIAL – POLICIA NACIONAL DEL PERU – MINISTERIO PUBLICO

## Experto en Tecnologías de la Información| 22/07/2016-11/09/2017

* Consultoría para el diseño funcional y arquitectural del sistema de publicación de información sobre los delitos de “Lavado de Activos” y “financiamiento del terrorismo”, mediante interfaces de comunicación de los sistemas de las siguientes Entidades Públicas:
  + Policía del Perú
  + Unidad de Inteligencia financiera
  + Poder Judicial
  + Ministerio Público
  + Instituto Nacional de Estadística e Informática
* Abarco 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.
* Levantamiento de información de la parte del negocio como de las tecnologías de cada entidad participante, esto mediante reuniones de trabajo.
* Presentación del prototipado interactivo a fin de poder validar las funcionalidades y luego poder documentarlas mediante la elaboración de los casos de uso para cada uno de los sistemas.
* Definir la arquitectura informática de acuerdo a las tecnologías propias de cada Entidad (.net, java, php, powerbuilder).
* 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

## Asesor de Tecnología de Información | 18/08/2016-12/12/2016

* 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”.
* 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), brindar directivas sobre el uso del ADF y recomendaciones y asesoría técnica.
* Validar los estándares usados en las bases de datos (ORACLE), brindar asesoría técnica sobre estándares de base de datos.
* Validar los despliegues en ORACLE WEBLOGIC 12C, apoyo técnico en configuración y despliegues.

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: Defensoría del Pueblo

## Arquitecto de software Defensoría del Pueblo| 20/01/2016 – 29/02/2016

* 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 – GIZ: Defensoría del Pueblo

## Arquitecto de software – Defensoría del Pueblo| 22/04/2015 - 30/09/2015

* 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.
* Programaciónweb HTML5, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, JQUERY, JQUERY UI.
* Instalación y despliegue en Servidores centOS

## COOPERACION ALEMANA AL DESARROLLO – GIZ: Defensoría del Pueblo

## Arquitecto de software Defensoría del Pueblo SIMCO| 14/07/2014 – 14/11/2014

* + - 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 Glassfich 4.0
    - Programación web HTML5, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, JQUERY.
      * Instalación y despliegue en Servidores centOS

## ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADOPrácticas profesionales | 15/11/2010 - 15/11/2011

* 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
* Desarrollo del módulo de Registro de Entidades Contratantes
* Desarrollo del módulo de notificaciones del SEACE
* 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 PREMIUN DATA SACProgramador web| 02/08/2010 - 12/11/2010

* + - 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 VENTASAnalista Programador| 04/08/2008 - 24/07/2010

* + - 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 linuxcentOS.
    - Programación web HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY.
      * Coordinaciones con personal aduanero de la SUNAT.

## Ingeniero de Sistemas *Titulado Universidad del Callao*

## Ingeniero de Sistemas *Colegio de ingenieros del Perú*

## Maestría en Ingeniería de Sistemas *EstudiosUniversidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión*

EDUCACIÓN

## EMPLEADO PÚBLICO QUE DESTAQUE EN EL CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO DE ÉTICA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

## Certification Name: Scrum foundation professional certificate (SFPC) CertiProf

License Number: 215564248841620

## Certification Name: Scrum Master Certified Certification authority *SCRUMstudy*

License Number: 631966

## Certification Name: Scrum Developer Certified Certification authority *SCRUMstudy*

License Number: 632554

## Certification Name: Negotiation Associate Certification authority *NGstudy*

License Number: 583625

CERTIFICACIÓN

ESTUDIOS 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 ANALIYST - 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 modulos de "Derecho administrativo", "Actuaciones preparatorias" y "Sistema electronico de Contrataciones del Estado" *ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE*

Horas Lectivas: 40 - Año de realización 2017

## DIPLOMADO: GESTION DE PROYECTOS BASADO EN EL PMBOK VERSION 5 *COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU*

Horas Lectivas: 120 - Año de realización 2016

## GESTION DE PORTAFOLIOS DE PROYECTOS *ALIZE SOLUCIONES*

Horas Lectivas: 36 - Año de realización 2015

## 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*

Horas Lectivas: 40 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL ORACLE DATABASE 11G: ADMINISTRATION WORKSHOP II Ed 2 *Oracle University*

HorasLectivas: 40 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL ORACLE DATABASE 11G: RAC ADMINISTRATION Ed 4 *Oracle University*

Horas Lectivas: 32 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: ADMINISTRATION ESSENTIALS Ed2 *Oracle University*

Horas Lectivas: 40 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: ADVANCED ADMINISTRATION*Oracle University*

Horas Lectivas: 40 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL ORACLE WEBLOGIC 11G: MONITOR AND TUNED PERFORMANCE Ed2 *Oracle University*

Horas Lectivas: 24 - Año de realización 2013

## CURSO OFICIAL DE ALFRESCO: ALFRESCO ADVANCE ADMINISTRATION *Spartc Tecnologies*

Horas Lectivas: 40 - Año de realización 2013

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

Horas Lectivas: 37 - Año de realización 2018

## 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

## ESPCURSO DE MODELAMIENTO DE DATOS *Sistemas UNI*

Horas Lectivas: 24 - Año de realización 2011

## CURSO DE Ms. SQL SERVER 2005-IMPLEMENTACION *Sistemas UNI*

Sistemas UNI Horas Lectivas: 24 - Año de realización 2011

## IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO *Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE*

Horas Lectivas: 12 - Año de realización 2022

## GOBIERNO DIGITAL *Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE*

Horas Lectivas: 08 - Año de realización 2022

## TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN *Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE*

Horas Lectivas: 08 - Año de realización 2022

## USO DE LAS TIC DEL OSCE *Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE*

Horas Lectivas: 08 - Año de realización 2022

## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (ISO 9001, ISO 37001, ISO 27001) *Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE*

Horas Lectivas: 12 - Año de realización 2022

## ANGULAR (FULL APP) WITH ANGULAR MATERIAL, ANGULARFIRE & NGRX *UDEMY*

Horas Lectivas: 11.5 - Año de realización 2022

## MICROSERVICIOS CON SPRING BOOT DOCKER OPEN API Y SWAGGER *UDEMY*

Horas Lectivas: 14.5 - Año de realización 2022

## ANGULAR & SPRING BOOT: CREANDO WEB APP FULL STACK *UDEMY*

Horas Lectivas: 23.5 - Año de realización 2022

## GESTIÓN CONTINUA DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE CON SONARQUBE. *UDEMY*

Horas Lectivas: 04 - Año de realización 2022

## MICROSERVICIOS CON SPRING BOOT Y SPRING CLOUD NETFLIX EUREKA *UDEMY*

Horas Lectivas: 13.5 - Año de realización 2020

## API MANAGEMENT CON WSO2, OPEN API, SWAGGER, REST Y SOAP *UDEMY*

Horas Lectivas: 4.5 - Año de realización 2022

## ANGULAR SECURITY MASTERCLASS *UDEMY*

Horas Lectivas: 08 - Año de realización 2022

A,i

## DEVOPS CON DOCKER, JENKINS, KUBERNETES, GIT, GITFLOW CI Y CD *UDEMY*

Horas Lectivas: 12.5 - Año de realización 2022

## ORACLE: ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 21C *UDEMY*

Horas Lectivas: 21.5 - Año de realización 2022

## MICROSERVICIOS SPRING CLOUD EUREKA & ANGULAR FULL-STACK *UDEMY*

Horas Lectivas: 24 - Año de realización 2022

## GUÍA COMPLETA DE DOCKER &KUBERNETES CON SPRING BOOT *UDEMY*

Horas Lectivas: 32.5 - Año de realización 2022

## APACHE KAFKA CON JAVA, SPRING FRAMEWORK Y AWS *UDEMY*

Horas Lectivas: 5.5 - Año de realización 2022

## ORACLE PL/SQL AVANZADO *UDEMY*

Horas Lectivas: 10.5 - Año de realización 2022

## CURSO DE GIT Y GITHUB: GIT PROFESIONAL DESDE CERO *UDEMY*

Horas Lectivas: 5.5 - Año de realización 2022

## PROGRAMACIÓN REACTIVA CON SPRING BOOT 2 Y SPRING WEBFLUX *UDEMY*

Horas Lectivas: 11 - Año de realización 2022

## KUBERNETES AL COMPLETO *UDEMY*

Horas Lectivas: 27.5 - Año de realización 2022