

## Cayo Victor León Fernández

Doctor en gestión de Empresa por la UNMSM. Master en gestión de la Información y del Conocimiento por la Universidad Paul Valery Montpellier III-Francia, Magister en Computación e Informática, Egresado de la Maestría en Administración mención Gestión Empresarial, Licenciado en Computación y Bachiller en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Diplomado en Defensa y Seguridad Nacional. Más de treinta años de experiencia en el área de Tecnología de Información, en la dirección de proyectos de desarrollo, Auditoría de sistemas, implantación y desarrollo de Sistemas de Información especialmente en el sector Financiero. Director de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (9 años). Catedrático con categoría Principal en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática y con capacidad para laborar e interactuar en grupos multidisciplinarios bajo condiciones de presión y desempeño por objetivos.

### ESTUDIOS

#### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- Doctorado Educación Universitaria (Estudiante)
- Doctorado Gestión de Empresa (Grado Doctor)
- Maestría en Computación e Informática (Grado Magister)
- Maestría en gestión empresarial (Egresado)
- Licenciado en Computación (Titulo)
- Bachiller en Ingeniería de Sistemas (Grado)

#### Universidad Paul Valery Montpellier III - Francia

- Maestría en Gestión de la Información y del Conocimiento, Grado Master

#### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- Diplomado en seguridad y defensa nacional
- Curso de especialización en Gestión Pública y Gestión Universitaria.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

1989 – a la fecha **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**Actualmente Docente PRINCIPAL Tiempo Completo** en el Departamento Académico de Ciencias de la Computación de Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática desde 2008 a la fecha.

<i>Cursos dictados en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática desde 1998 a la fecha en el Pregrado</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Algoritmos y estructura de datos</li><li>○ Análisis y Diseño de Sistemas</li><li>○ Gestión de Proyectos Informáticos</li><li>○ Metodología de Elaboración de Tesis</li><li>○ Tesis I, Tesis II</li></ul>	2002-2004 2003-2006 2006-2019 2010-2019 2010-2019
En Unidad de posgrado Ingeniería de Sistemas – Maestría en Gobierno de TI	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Seminario de tesis I</li><li>○ Seminario de tesis II</li><li>○ Seminario de tesis III</li></ul>	Desde 2018 hasta 2016
En UPG de Facultad de	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Metodología de la investigación Científica</li></ul>	2016-2017

Ciencias Contables	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Auditoria de sistemas informáticos</li><li>○ COBIT 5.0</li></ul>	2016-2019 2016-2019
En UPG de Facultad de Ciencias Geología, Minería, Metalúrgica	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Metodología de la investigación Científica</li><li>○ Seminario Tesis I, II y III</li></ul>	2015-2021
En UPG de Facultad de Ciencias Económicas – Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo – Huaraz	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Auditoria de Sistemas Informáticos</li></ul>	2019
Cursos dictados en la facultad de Ciencias Matemáticas desde 1990 hasta 1989:	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Estructura de Datos, Algoritmos y estructura de datos</li><li>○ Práctica Profesional</li><li>○ Base de datos</li><li>○ Teleproceso y sistemas distribuidos</li><li>○ Análisis y Diseño de Sistemas</li></ul>	
Participación en Comisiones permanentes	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Comisión de adquisiciones Especiales</li><li>○ Comisión de Deportistas calificados</li><li>○ Comisión de perfeccionamiento docente</li></ul>	Presidente Presidente Miembro

## 2006 – a la fecha UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

### Cargos administrativos :

#### Agosto 2021 – actual Asesor III-Principal del rectorado de la UNMSM

- Monitoreo del proceso de admisión 2021 modo presencial el 4,5, 11 y 12 de setiembre

#### Noviembre 2020 – agosto 2021 Vicedecano de Investigación y Posgrado en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática y Director encargado de la Unidad de posgrado

- Gestión de la unidad de posgrado en labores de marketing de programas de posgrado, selección a postulantes a maestrías y doctorado, asimismo selección de docentes para el dictado de cursos en el posgrado.

#### Decano ( e ) de la facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática Desde junio 2015 hasta enero 2016.

- Gestión de la Facultad que cuenta con más de 1500 alumnos, 100 docentes contratados y nombrados y más de 100 trabajadores administrativos nombrados, CAS y terceros.
- Concretar la culminación de la construcción de la segunda y tercera planta del segundo pabellón de la Facultad
- Capacitación de 100 trabajadores en Office y habilidades blandas
- Renovación de la infraestructura tecnológica de las aulas de clase
- Adquisición de más de 400 computadoras, 40 impresoras 50 laptops, 40 proyectores para los laboratorios de la facultad

#### Director ( e ) de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática desde agosto 2006 a junio 2015 .

#### Junio 2016 – Diciembre 2016 , Director Ejecutivo del Centro Preuniversitario San Marcos.

### Logros y actividades :

- Creación de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática en el 2013, se inició el 2013-II con un total de 40 alumnos (25 Ecuatorianos y 15 Peruanos)
- Seminario Curricular 2008 de las Maestrías en Ingeniería de Sistemas
- Internacionalización de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y convenio con la Universidad de PAU – Francia, a través de fondos PREFALC
- Creación e implementación de la Maestría de Gestión de la Información y del Conocimiento con la Universidad Paul Valery Montpellier III de Francia a través del doble grado PERU-FRANCIA
- Creación de la Maestría Profesional en Gobierno de Tecnologías de Información
- Creación de Diplomaturas (6 en total)
- Capacitación de 1000 profesores de la Municipalidad de Espinar – Cuzco en febrero del 2013, con la diplomatura en Tecnologías de Información y Comunicaciones para la Docencia
- Firma de convenios con el Colegio de Profesores de Lima, Colegio de profesores del Callao, Derrama Magisterial, Archivo General de la Nación
- Creación del programa de Disertación de Tesis para egresados
- Innovación en la metodología para el desarrollo de los cursos de Tesis I, II y III, desde 2008, hasta 2015 más de 55 tesis de maestría sustentadas

## Publicaciones / producción Científica

- 1) Un modelo para medir el comportamiento en la aceptación tecnológica del servicio de internet en hoteles peruanos basado en UTAUT2. caso ‘Casa Andina’  
<https://ojs.3ciencias.com/index.php/3c-tic/article/view/706>
- 2) Framework usando un componente de Pre-Procesamiento y MARS para la predicción de Ventas. Libro autores: Cayo Leon, Felix Berto

## CONSULTOR EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LAS SIGUIENTES EMPRESAS :

### 2004- 2013 . Fidelity National Financial .

Empresa Americana Líder en Consultoría de Core Financiero.

Consultoría y Soporte en el core bancario (Prestamos, ahorros, cuenta corriente, cobranzas, clientes, contabilidad, caja ventanilla, GN ) a los clientes de Fidelity International en América Latina y el Caribe.

Encargado de la Migración de ALS 200 al release AM205.62 del Banco de Crédito del Perú BCP desde enero a noviembre 2007, con finalización exitosa en el tiempo, presupuesto y calidad.

Consultoría, análisis y desarrollo de nuevas funcionalidades de préstamos para el banco HSBC de Argentina de abril a diciembre del 2008 en Argentina

Consultoría y asesoría en la migración del sistema de préstamos ALS y customización para el Banco Infonavit – México de febrero a diciembre del 2009 en México.

Asesoría en la elaboración de términos de referencia para el core bancario del banco Mercantil de Venezuela – noviembre 2012

### 1997 – 2004 BANCO DE CREDITO BCP.

Primera empresa Líder del sector Financiero

- . Proyecto T3 – Migración GN26 a GN99 (Fidelity National Financial – Ex ALLTEL)
- . Análisis y desarrollo de las interfases del sistema ADVANCED LOAN SYSTEM (ALS) con BD Consist, anexo 5 ICC, IT, etc
- . Marzo 2000 a junio 2001 - Proyecto Interconexión Perú – Bolivia, proceso de Conversión del sistema de créditos de Banco de Crédito Bolivia en AS/400 al sistema ALS de Banco de Crédito Perú

- . Junio 1998 a febrero 2000 - Proyecto Año 2000 (Y2k). Responsable del proceso de adaptación, customización y testing por el proyecto año 2000 de ALS y sus interfaces
  
- . Ene. 1997 - Dic. 2003 Analista Técnico en Banco de Crédito del Perú – BCP.  
Análisis técnico del Sistema Advanced Loan System (ALS), y su adaptación a la funcionalidad del Banco de Crédito. Apoyo en la migración y conversión de Carpac a ALS. Implementación y adaptación de los jobs y procedimientos del proceso batch de ALS. Desarrollo de interfaces de cargos automáticos (autodebitos) a ahorros (saving times) y cuentas corrientes (Impacs). Desarrollo de la interfase informe crediticio confidencial, anexo 5. Adaptación de la interfase Contable a GL Milenium y segmentación de banca. Desarrollo de la interfase ALS-CTA (Cobranzas)

#### **1996-1997 FINANCIERA DE CREDITO SOLUCION**

- Análisis técnico del Sistema Advanced Loan System (ALS), y su adaptación a la funcionalidad del negocio
- Implementación y adaptación de los jobs y procedimientos del proceso batch de ALS
- Desarrollo de interfaces descuento por planilla, informe crediticio confidencial, anexo 5
- Adaptación de la interfase Contable a GL Milenium

#### **1995-1996 PNUD – PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO**

Empresa consultora del sector de servicios en tecnologías de la información canaliza fondos del BID

##### **Analista de Sistemas**

- Modelado del sistema de Seguimiento de casos penales del Ministerio Público

#### **1990 -1995 BANCO INTERNACIONAL DEL PERU - INTERBANC**

Empresa líder del sector financiero.

##### **Analista de Sistemas**

- Análisis, diseño del sistema de ahorros moneda extranjera
- Implementación del Proyecto Nodos regionales a nivel nacional en todas las sucursales del Banco Internacional del Perú
- Desarrollo de los módulos de data entry para todos los sistemas del negocio y automatización de la transmisión de archivos y reportes a nivel nacional a todas las sucursales del banco.

#### **1988- 1990 BANCO DE MATERIALES**

Empresa Financiera líder en el sector construcción.

##### **Analista de Sistemas**

- Análisis, diseño del sistema de colocaciones, abastecimientos y recuperaciones
- Implementación de sistemas desarrollados en ambiente LAN en las diversas sucursales del Banco a nivel nacional