



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

## 1. DATOS PERSONALES

Sobero Rodriguez Fany Yexenia

Fsoberor@unmsm.edu.pe

## 2. FORMACIÓN ACADÉMICA

### POSGRADO

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
  - Magister en Ingeniería de Sistemas mención en Ingeniería de software
- Universidad San Martín de Porres
  - Egresada Maestría en Administración de Negocios

### PREGRADO

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
  - Ingeniera de Sistemas

## 3. IDIOMA

Inglés: Nivel Intermedio.

Francés: Nivel Básico

## 4. EXPERIENCIA DOCENTE

- 2009- a la fecha Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática – UNMSM

Docente nombrada

Dictado de los siguientes cursos: Introducción a la Computación e Ingeniería de Software, Gestión de proyectos Informáticos, Calidad y pruebas de Software, Tesis I y II, Ingeniería de Software

- 2018- a la fecha New Horizons

Docente

Dictado de los siguientes cursos: ISTQB Foundations - Fundamentos de pruebas de software

- 2011-2012 Instituto Superior Tecnológico CIBERTEC

Docente contratada.

Dictado de los siguientes cursos: Calidad de Software, Pruebas de Software.

## **5. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **2003 Wiese Leasing**

Cargo: Analista - Programador

Función: Desarrollo de la interface de comunicación entre el sistema Cliente/servidor y la plataforma AS400 para la gestión de cartera.

- **2004 Gesfor Osmos**

Cargo: Analista- Programador

Función: Análisis y desarrollo utilizando Visual Basic, SQL 2000, COM+

- Desarrollo del módulo para el análisis de siniestrabilidad para Pacifico Vida.
- Desarrollo del módulo del producto de créditos por convenio para Interbank.

- **2004 Net Partners Internacional**

Cargo: Analista - Programador

Función: Análisis y desarrollo utilizando Visual Basic y SQL 2000

- Optimización del módulo Logístico (Contrataciones, Control patrimonial, Almacén, cuadro contable, reportes).
- Optimización del módulo de garantías aplicadas a los productos de Banca Comercial, Microempresa y consumo.

- **2004-2006 Caja Metropolitana**

Cargo: Analista- Programador

Función: Análisis y desarrollo utilizando Visual Basic, SQL 2000, COM+.

- Mantenimiento y desarrollo del sistema para las áreas de Finanzas, Contabilidad y Tesorería.
- Mantenimiento y desarrollo del módulo de garantías.

- Optimización del módulo de créditos Hipotecarios y Microempresa.
- Mantenimiento y desarrollo del módulo de RRHH y Logística.
- Mantenimiento y desarrollo de reportes regulatorios contables y financieros

- **2006-2010 Caja Metropolitana**

Cargo: Asistente de Control de Calidad de TI

Función: Analista de Control de Calidad en procesos diversos del área de Tecnología de la Información.

- Planificación y ejecución de los procesos de Verificación y validación.
- Planificación del proceso de pruebas.
- Elaboración del manual de Control de Calidad.
- Verificación de procesos del área de TI.
- Control de versiones y custodia de código Fuentes.
- Capacitación a usuarios finales.

- **2010-2011 Caja Metropolitana**

Cargo: Jefe de Seguridad Informática

Función: Oficial de Seguridad de la Información.

- Desarrollo de políticas de Seguridad de la información.
- Desarrollo de Manual de Seguridad de la Información.
- Definición e implantación del sistema de gestión de la Seguridad de la Información según normatividad de la SBS e ISO 27000 - Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.
- Optimización y desarrollo de procedimientos de control de Seguridad informática.
- Elaboración de metodología de evaluación de riesgos asociados a la Seguridad de la información.
- Evaluación de herramientas tecnológicas de Seguridad.

## **6. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS**

- 2004 obtención de la certificación MCP (Microsoft Certified Profesional)

- 2012 obtención de la certificación ISTQB Foundations (Pruebas de Software)
- 2019 obtención de la certificación ISTQB Agile (Pruebas de Software)
- 2019 obtención de la certificación Scrum master
- 2019 obtención de la certificación Kanban practitioner

## **7. INVESTIGACIÓN**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** GESTIÓN, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA DE TIC

**MIEMBRO:** Colaborador

## **8. PUBLICACIONES**

- Modelo de calidad en uso para portales web bancarios en el Perú
- Asociación de textos mediante indexación semántica latente
- ¿Existe inteligencia en las máquinas?
- Pruebas de software: de las metodologías de desarrollo tradicionales a las metodologías ágiles
- Automatización de software empresarial: de los procesos de negocio a arquitectura orientada a servicios
- Control estadístico de la calidad en el desarrollo de software