



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

DOCENTE - HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRES: Espinoza Robles Armando David

CORREO INSTITUCIONAL: aespinozar@unmsm.edu.pe

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

GRADO: BACHILLER EN COMPUTACIÓN

TÍTULO: LICENCIADO EN COMPUTACIÓN

POSGRADO:

Universidad San Pedro: Estudio completos. En trámite administrativo el grado de Maestro.

Grado: Maestría en Educación con mención en docencia universitaria e investigación pedagógica.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos: Maestría en Ingeniería de Software. Estudios incompletos

3. EXPERIENCIA DOCENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Facultad de Ingeniería de Sistemas y Computo: del 2002. AL 2021.

Profesor Auxiliar a tiempo parcial.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Avanza Soluciones SAC. 01/04/2010 – A la Actualidad

Jefe de Proyectos de TI.

Líder de soluciones de alta relevancia para diversos clientes de la consultora. Principales Proyectos : PCM-USAID (Sistema de Conflictos Sociales), Kimberly Clark (Remifacil, Dimasoft, RRHH), CMACGM – Empresa Francesa Naviera – 2da en el mundo(Sistema de Cobranzas), Interseguros (Sistemas de Control de Procesos), Lima Airport Partners (Sistema de Control de Identificaciones), Cooperación Alemana (Programa de Reforma de Gestión Municipal), Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de Salud(Supervisión y Evaluación en la



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

implementación del sistema SISGALENPUS), Grupo Muya, implementación de un CRM. Instituto Nacional de Salud, desarrollo de una aplicación móvil para el control del Dengue. Ministerio Público y el PNUD, proyecto para la mejora de procesos entre el Ministerio Público y el Instituto de Medicina Legal.

Sanidad de la Policía Nacional del Perú 01/Jun/1990 – 10/03/2010.

Jefe del Área de Desarrollo TI: Unidad de Telemática del Hospital Central PNP 2000 -2010

Administrador de Red y Base de Dato: Centro de Cómputo del Hospital Central PNP 1996 – 2000

Analista Programador: Oficina Informática y Estadística Fondo de Salud de la PNP 1993 – 1996

Centro de Cómputo de Hospital Central de la PNP - 1990 – 1992.

5. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS

Miembro del Comité Organizador VII Jornadas Peruanas de Computación Realizado 10 al 15 Nov. 2008.

Asistente VII Jornadas Peruanas de Computación.

Asistente en el SW College organizado por Iniciativa Académica en el módulo DB2 versión 9,5.

Asistente en el SW College en el módulo Rational Application Developer.

Asistente Taller de Evaluación curricular para la E.A.P. De Ingeniería de Software.

Asistente Seminario Internacional de Seguridad Electrónica SDP Sensomatic del Perú.

Asistente VI Taller de Investigación: Desarrollo de Planes de Investigación en Ingeniería de Sistemas e Informática. Asistente I Seminario de Actualización Docente: Control de Calidad de Software.

6. INVESTIGACIÓN

Proyecto de Tesis de Maestría: Aprendizaje Basado en Proyecto y Diseño de Sistemas.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2017. Proyecto de Tesis de Maestría: Ingeniería Dirigida por Modelos y Modelos de Dominio Específico.

PUBLICACIONES

Published in: 2019 IEEE World Conference on Engineering Education (EDUNINE) Date of Conference: 17-20 March 2019 INSPEC Accession Number: 19079708.

- Artículo: Using Facebook as a pedagogical tool for helping the teaching and learning process in a Faculty of Computer Science.



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

Revista del Instituto de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Vol 1 Nro. 1 Julio – diciembre 2010.

- Ingeniería Dirigida por Modelos.
- Sistemas de multiagentes para implementación de sistemas de generación de horarios.

Revista de Investigación de Sistemas e Informática Volumen 7 Nro.2 Julio – diciembre 2010.

- Conceptos fundamentales de Ingeniería Dirigida por Modelos de Dominio Especifico.