CURRICULUM VITAE

Doctor en Ciencia de la Educación por la Universidad Nacional Enrique Guzmán y Valle, Magister en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería. Licenciado en Matemáticas por la Universidad Nacional de Ingeniería.

Diplomado en Docencia Universitaria para Ingeniería por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Con Experiencia en el uso de las TICs en el proceso de Enseñanza — Aprendizaje. Experiencia en proyectos de simulación numérica.



Cuenta con una amplia experiencia en docencia en reconocidas universidades del país en los cursos de Matemáticas Estadística y Simulación Numérica.

1. DATOS PERSONALES:

1.1 Apellidos y Nombre : Pantoja Carhuavilca Hermes

1.2 Lugar de Nacimiento: Lima

1.3 Fecha de Nacimiento: 22 de Mayo de 1972

1.4 Estado Civil: Casado

1.5 D.N.I: 09656026

1.6 Dirección : Mz-E Lt 6 Huachipa Norte

Lurigancho

1.7 Teléfonos : 371 – 1213 / 9957-44700

2. GRADOS Y TÍTULOS UNIVERSITARIOS:

2.1 Grados Académicos:

Bachiller en Matemáticas Mayo/1997 (UNI)

Magíster en Ingeniería de Sistema Setiembre/2012 (UNI)

Doctor en Ciencias de la Educación Febrero/2016 (UNE)

2.2 Título Profesional:

Especialidad Fecha

Matemática Marzo /2002

Licenciado en

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1. Estudios de Investigación Facultad de Ingeniería Industrial UNMSM-2011
- Estudios de Investigación Facultad de Ciencias Matemáticas-UNMSM,
 2014
- 3. Estudios de Investigación Facultad de Ciencias Matemáticas-UNMSM, 2015
- 4. Estudios de Investigación Facultad de Ciencias Físicas-UNMSM, 2015
- 5. Estudios de Investigación Facultad de Ingeniería Industrial UNMSM-2016

Miembro de Instituciones Científicas o Académicas de la Especialidad

Miembro Activo:

Institución: Colegio de Matemático del Perú

Lugar: Av. Canevaro No. 1474 - Lince - Lima

Institución: Sociedad Matemática del Perú

Lugar: Calle Los Biologos 245. Urb. San César

La Molina

Lima

HOJA DE VIDA DOCUMENTADO

I. EN PREGRADO Y POSGRADO

1.1 Informes del departamento Académico (1-2)

1.2 Evaluación de los alumnos (3)

 Encuesta de los alumnos en el periodo 2012-I, 2012-II, 2013-I, 2013-II, 2015-I, 2015II, 2016-I, 2016-II

1.3 Evaluación de materiales de enseñanza

- Uso de la Plataforma Virtual. (4)
- Apuntes de Clase de Métodos Numéricos (5-64)

1.4 Tutorías (65)

- Alumno: Arbieto Ccoicca Franlin Orlando. Semestre 2012-I. Métodos Computacionales para ingeniería.
- Alumno: Arbieto Tello Juan Marco. Semestre 2012-I.
 Métodos Computacionales para ingeniería.
- Alumno: Calderon Gonzales Edwin Hernán. Semestre 2012-I. Métodos Computacionales para ingeniería.

II. RESPECTO DE LA INVESTIGACIÓN

2.1 Proyectos en que participa: (66-67)

- Teorema de la transversal completa para campos vectoriales en (C2,0). Miembro Docente – 2015
- Calculo del espacio tangente a las orbitas de campos vectoriales en (Cn,0). Colaborador Docente – 2014
- Impacto de las tecnologías de información y comunicación en el proceso de enseñanza y aprendizaje en la facultad de Ingeniería Industrial. -2011 - Colaborador
- Optimización con el uso de redes neuronales y lógica difusa.
 2009 Colaborador.

2.2 Trabajos de Investigación y publicaciones (68)

- Plataforma Virtual para el desarrollo de asignaturas usando el enfoque constructivista – 2012
- Aplicación del software Libre Sage y su influencia en el rendimiento académico en cálculo vectorial, en los estudiantes

2.4 Participación en eventos científicos y académicos.

- a) Congresos internacionales (simposios, workshops, meetings, coloquios)
 - Simposio Internacional Perú-Brasil "Nuevas Propuestas Pedagógicas Para la Formación Básica de Estudiantes Universitarios". Asistente (69)
 - Seminario Internacional Procesos de Admisión a la Universidad y Tendencias en América Latina. (70)

Congresos Nacionales

- Jornada Curricular Universitaria 2012, en el Taller A: "Fundamentación y Objetivos de la carrera en relación con el modelo educativo San Marcos".
 Asistente (+1)
- Jornada Curricular Universitaria 2012, en el Taller
 B:"Concepción del Proceso de Enseñanza
 Aprendizaje de la carrera en relación con el modelo educativo San Marcos". Asistente
- Jornada Curricular Universitaria 2012, en el Taller
 C: "Perfiles de la Carrera en relación con el modelo educativo San Marcos". Asistente (73)
- Jornada Curricular Universitaria 2012, en el Taller D:"Estructura Curricular y relación con el modelo educativo San Marcos". Asistente (74)

III.

IV. RESPECTO DE LA CAPACITACIÓN

4.1 Actualizaciones y capacitaciones

c) Especialización (curso, diplomado)

- Diplomado Internacional "Docencia Universitaria en Ingeniería" por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (75)
- Strengthening Teaching an Learning por Laspau (Affiliated with Harvard University) y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (76)

4.2 Títulos y grados académicos

V. .

- Grado de Doctor: Doctor en Ciencias de la Educación por la Universidad Enrique Guzman y Valle. (++)
- Grado de Magister: Magister en Ciencias con Mención en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería (†3)
- Título Profesional: Licenciado en Matemática por la Universidad Nacional de Ingeniería. (79)