

CURRICULUM VITAE DEL DOCENTE

Año 2017



1. DATOS PERSONALES

<i>Nombres y Apellidos</i>	LUIS ALBERTO, ALARCON LOAYZA
<i>Lugar de Nacimiento</i>	<i>Lima - Perú</i>
<i>Estado Civil</i>	<i>Casado</i>
<i>Fecha de Nacimiento</i>	<i>10-05-1952</i>
<i>DNI</i>	<i>00456684</i>
<i>Domicilio Actual</i>	<i>Calle Las Dalias 188, Urb. Santa Isabel, Carabayllo</i>
<i>Teléfono</i>	<i>543-5099</i>
<i>Celular</i>	<i>959900060</i>
<i>Email</i>	<i>lalarconl@unmsm.edu.pe (institucional)</i> <i>lalarcon1052@yahoo.es (personal)</i>

2. DATOS ACADÉMICOS - UNMSM

<i>Facultad donde dicta</i>	FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
<i>Condición</i>	<i>Nombrado (RR Nº 04165-R-03 del 22/07/2003)</i>
<i>Categoría</i>	<i>Asociado</i>
<i>Clase</i>	<i>Tiempo Parcial – 20 horas</i>
<i>Código Docente</i>	<i>091081</i>
Tiempo de Servicio	29 años de docencia (Resolución Jefatural Nº 02393/DGA-OGRRHH/2015 del 23-Set-2015 – Reconocimiento de tiempo de servicio)

3. GRADOS y TITULOS

1. Título Profesional de Licenciado en Computación
2. Grado de Bachiller en Computación
3. Grado de Bachiller en Ingeniería de Sistemas
4. Colegiatura: Re-certificación por Colegio Profesional COMAP – Capítulo Informática y Computación – Colegiatura N° 765

4. ESTUDIOS DE POST GRADO

4.1 Estudios completos de Maestría:

- Constancias de egresado y finalización: Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, mención Dirección y Gestión de TI, UPG-FISI 2006.
- Copia certificada de Estudios de los 04 ciclos concluidos.

4.2 Especialización:

- Diplomado en Docencia en Educación Superior Universitaria, certificado de aprobación de la Escuela de Periodismo, UJBM (duración 172 horas).
- Curso de Post-Grado de TELEPROCESO, diploma otorgado por la Unidad de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Matemáticas (duración 24 horas).

5. IDIOMAS

5.1 Idioma Inglés: Lee, escribe y habla.

- Constancia otorgada por la Dirección de la Escuela Académico-Profesional de Lingüística y el Departamento de Lingüística de la UNMSM, Oct-2013.

6. CAPACITACION Y PARTICIPACIÓN EN CERTAMENES ACADÉMICOS

6.1 Participación en Congresos y Eventos INTERNACIONALES

Asistencia:

- Año 2016: Conferencia Internacional: “La Transformación Computacional por la Inteligencia Artificial” y Coaching de Tutoría: “El poder de una decisión” – UNMSM, Certificado.
- Año 2014: Congreso Internacional: “Lo más reciente en Inteligencia Artificial y sus Aplicaciones”, organizado por URP e IEEE, Certificado.
- Año 2014: Conferencia Internacional: “Aspect-Oriented Requirements Engineering” – URP, Certificado.

- Año 2013: "V Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones", organizado por UIGV y COMTEL, Diploma.
- Año 2008: Conferencia Internacional: "Integración de Conocimiento y Gestión de Auto Producción" – UNMSM, Certificado.

6.2 Participación en Congresos y Eventos Nacionales

Organizador:

- Año 2013: 1er. Curso-Taller: "Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008", con 24 horas académicas. Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2013: "Taller de Elaboración de Proyectos de Investigación SIN-SIN 2013", llevado en 30 horas teórico-prácticas. Certificado, UNMSM-FISI.

Ponente Invitado:

- Año 2014: 1er. Taller: "Implementación de un Sistema de Tutoría en la FISI" organizado por la Facultad de Ingeniería Industrial de la UNFV. Certificado.

Expositor:

- Año 2014: "Los Centros de Producción en la UNMSM y su importancia en la Formación Profesional", Jornada de Investigación. Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2014: "Sistema de Tutoría en la FISI – 2014: Centros de Producción FISI". Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2014: "Taller de Gestión de Control de Calidad del Software" - Diplomado FISI UPG. Constancia.
- Año 2013: "Taller de Aseguramiento y Control de Calidad" - Diplomado FISI UPG. Constancia.
- Año 2010: "Un Framework para la Integración de las Fuentes de Datos en las Organizaciones, aplicado a Instituciones del Sector Público", Jornada de Investigación. Certificado, UNMSM-FISI.

Asistencia:

- Año 2016: Conferencia: "Como implementar SCRUM y no morir en el intento", expositor: Salazar Mariño Luis. Constancia, UNMSM-FISI-CEUPS.
- Año 2014: Evento: "Sistema de Tutoría Académica en la FISI – 2014". Constancia, UNMSM-FISI.
- Año 2014: Conferencia Magistral: "Perfiles Internacionales de Carreras de Computación". Certificado de Capacitación, UNMSM-FISI.
- Año 2014: "¿Cómo aprender a escribir en una carrera universitaria?" y "De la tutoría tradicional a la tutoría entre iguales". Certificado otorgado por el Departamento de Lingüística, Facultad de Letras y C. Humanas.

- Año 2014: "Estrategias de Enseñanza – Aprendizaje para la Docencia Universitaria". Certificado de Capacitación, UNMSM-FISI.
- Año 2013: Curso-Taller "Gestión de Procesos: Implementación del Mapa y Matriz de Procesos". Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2013: Conferencia: "Desarrollando Aplicaciones para Windows, Windows 8 y Mac con Delphi XE3". Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2013: Taller: "Técnicas Grupales en la Enseñanza - Aprendizaje". Certificado, UNMSM-FISI.
- Año 2013: "Taller de Investigación 2013: Evaluación de Actividades de Investigación". Certificado, UNMSM-FISI-II.

7. EXPERIENCIA ACADÉMICA-ADMINISTRATIVA

7.1 DIRECTOR ACADEMICO de la FISI, desde el 2007 al 2011 (04 años):

- RR N° 03124-R-07 del 15-Jun-2007. Aprobación de la elección realizada por Consejo de Facultad, como **Director Académico**.
- RR N° 02563-R.11 del 26-May-2011, Conclusión de funciones como Director Académico de la FISI.

7.2 COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO ACADEMICO (e) de Ciencias de la Computación de la FISI, desde Set- 2006 a Ene-2007:

- Resolución Jefatural N° 02393/DGA-OGRRHH/2015, de la Oficina General de Recursos Humanos de la UNMSM, 23/09/2015.

8. PUBLICACIONES ACADEMICAS Y PRODUCCION CIENTIFICA

8.1 Artículos publicados en revistas especializadas

- "Modelos Híbridos para la Predicción de la Supervivencia, en el Cáncer de Mama", RISI 2015. Adjunto copia del artículo y ficha de registro, Ago-2016.
- "Desarrollo de un Data Warehouse para la difusión de los Censos Nacionales del Instituto Nacional de Estadísticas e Informática de Perú", RISI, 2014. Constancia otorgada por el Instituto de Investigación - FISI.
- "Código HUFFMAN", Revista Algorithmic, 2012, Constancia otorgada por el Instituto de Investigación - FISI.
- "Un Framework para la Integración de las Fuentes de Datos en las Organizaciones, aplicado a Instituciones del Sector Público", Revista Algorithmic, 2012. Constancia del Instituto de Investigación - FISI.
- "Reconocimiento de Patrones mediante Redes Neuronales Artificiales", RISI, 2009. Constancia del Instituto de Investigación - FISI.
- "Minería de Uso en la Web para predicción de usuarios de la Universidad", RISI, 2005. Constancia del Instituto de Investigación - FISI.

9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

9.1 Responsable - Proyecto SIN/SIN

- “Un Framework para la integración de las fuentes de datos en las Organizaciones, aplicado a las Instituciones del Sector Público”. Constancia otorgada por el Vicerrectorado de Investigación - 29/04/2016.

9.2 Miembro - Proyectos SIN/SIN

- “Sistema Inteligente basado en Redes Neuronales Artificiales para optimizar la calidad académica en la Facultad de Ingeniería de Sistemas”. Constancia otorgada por el Vicerrectorado de Investigación - 29/04/2016.
- “Aplicación de Análisis de Cluster para exploración y detección de patrones de comportamiento de desarrollo de la Diabetes en el Centro de Salud Santa Rosa”. Constancia del Vicerrectorado de Investigación - 29/04/2016.
- “Técnicas de Modelamiento de datos espaciales”. Constancia del Vicerrectorado de Investigación - 29/04/2016.

9.3 Miembro B – Proyectos CON/CON

- “Diseño e Implementación de un Sistema de Tutoría Presencial y Virtual en las carreras de Ingeniería, Caso FISI”. **Constancia del Vicerrectorado de Investigación del 29/04/2016.**
- “Modelo de gestión de conocimiento para la mejora e implementación de los estándares de acreditación de las carreras de ingeniería en el país utilizando Aula Virtual (mGC-IEA)”. **RR. N° 00837-R-16 del 29/02/2016.**
- “Desarrollo de un software para determinar factores de consumo de agua mediante el análisis comparativo del crecimiento poblacional versus el crecimiento del consumo de agua. Caso Lima-Metropolitana. **RR. N° 02692-R-16 del 19/05/2016.**

10. DISTINCIONES Y MEMBRECIA ACADEMICA

10.1 Distinción

- Reconocimiento al Investigador con Publicaciones Científicas 2014, otorgado por el Vicerrectorado de Investigación, en virtud a la fructífera labor realizada en el campo de la investigación científica. Diploma otorgada, Nov-2015.

10.2 Miembro de Institución Científica o Académica

- Miembro activo de la Sociedad Peruana de Matemática Aplicada y Computacional – SPMAC, constancia de certificación.

Firma del Docente: