



959382093



clopez@ulasalle.edu.pe

www.sites.google.com/site/cristianlopezdelalamo/

LOPEZ DEL ALAMO CRISTIAN JOSE

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Experiencia Laboral

2003 - **Profesor Auxiliar** | Sector Público

Universidad Nacional de San Agustín

Docente en la carrera profesional de Ciencias de la Computación, especialista en áreas de análisis y diseño de algoritmos, estructuras de datos, programación funcional y orientada a objetos y programación paralela.

2012 - **Investigador y Coordinador de Carrera** | Sector Privado

Universidad la Salle

Investigador de la carrera de Ingeniería Informática, Jefe del grupo de investigación en minería de datos y procesamiento de imágenes de la universidad la Salle, y coordinador de la carrera de ingeniería informática.

2003 - **Docente - Investigador** | Sector Privado

Universidad Católica San Pablo

Docente en la carrera profesional de Ciencias de la Computación, especialista en áreas de análisis y diseño de algoritmos, estructuras de datos, programación funcional, programación orientada a objetos y programación paralela.

2009 - **Auditor** | Sector Privado

Colegio de la Salle Arequipa

Contratado para realizar auditoría informática.

2009 - **Perito** | Sector Público

Zona Registral N 0 XII, Sede Arequipa

Peritaje - Informe técnico del sistema de publicidad Registral en línea Extranet

2007 - **Jefe de Proyecto** | Sector Privado

Caja Sur Arequipa,

Jefe del proyecto de desarrollo Sistema de Información Gerencial.

2007 - **Jefe de Proyecto de Desarrollo de Software** | Sector Privado

Caja Sur Arequipa,

Jefe del proyecto de desarrollo Detección de Riesgo temprano Crediticio

2015 - **Director de Gestión de Tecnologías** | Sector Privado

Universidad la Salle

Experiencia Laboral como Docente

2003 - **Docente** | Universidad

Presente

Universidad Nacional San Agustín de Arequipa

Ordinario-Auxiliar

2011 - **Docente** | Universidad

Presente

Universidad la Salle

Ordinario-Asociado

2002 -
2012 **Docente** | Universidad
Universidad Católica San Pablo
Ordinario-Auxiliar

Experiencia como Asesor de Tesis

Diciembre
2016 **Magister** | Universidad Nacional de San Agustín
Diciembre
2016 **Magister** | Universidad Nacional de San Agustín

Formación Académica (Fuente: SUNEDU)

- **Magister** | Magister en Informática-Revalidación
Pontificia Universidad Católica del Perú
Perú
- **Licenciado / Título** | Ingeniero de Sistemas

Perú
- **Bachiller** | Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Perú

Formación Académica

2011 -
2015 **Doctorado** | Doctor en Ciencias de la Computación
Universidad Nacional de San Agustín
Perú

Producción Científica En Scopus (H Index: 0)

- 12/2015** Efficient approach for interest points detection in non-rigid shapes
Proceedings - 2015 41st Latin American Computing Conference, CLEI 2015 2015; ()
- 12/2015** 3D mesh interest point detection using GISIFs and heat diffusion
Proceedings - 2015 41st Latin American Computing Conference, CLEI 2015 2015; ()
- 12/2013** A novel approach for image feature extraction using HSV model color and niters wavelets
Proceedings of the 2013 39th Latin American Computing Conference, CLEI 2013 2013; ()
- 12/2012** Discovery of patterns in software metrics using clustering techniques
38th Latin America Conference on Informatics, CLEI 2012 - Conference Proceedings 2012; ()
- 12/2012** M-CBIR: A medical content-based image retrieval system using metric data-structures

Producción Científica En ORCID

{IstProduccionCientificaOrcid.fecha_produccion_mm_yyyy} {IstProduccionCientificaOrcid.titulo}
{IstProduccionCientificaOrcid.fuente_publicacion_orcid}

Producción Científica En Alicia

01/2014 Análisis de cuerpos no rígidos usando algoritmos de difusión para la detección de simetría en modelos 3D

Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica 2014;

Otras Publicaciones

08/2015 Revista de Ciencia de la Computación

Revista de Ciencia de la Computación 2015; 3(1) 1-23

12/2014 Análisis de Modelos 3D en cuerpos no rígidos

2014; 0(0)

11/2014 Revista de Ingeniería de Software

Revista de Ingeniería de Software 2014; 2(1) 1-15

06/2013 Revista de Ingeniería Informática

Revista de Ingeniería Informática 2013; 1(0) 1-13

03/2012 Clustering of proteins based on their three-dimensional shape, using maximum common subgraph

2012; ()

11/2010 Propuesta de Control de Acceso para Teléfonos Móviles Inteligentes

2010; ()

11/2009 Descubrimiento basado en clustering de la influencia de rasgos psicológicos sobre el desempeño académico

2009; ()

Distinciones y Premios

09/2001 **Perú** | Segundo Puesto.

06/2009 **Perú** | Ganador del I Concurso de Fortalecimiento Científico

07/2010 **Chile** | Máxima Distinción.

08/2014 **Perú** | Felicidades Públicas

12/2014 **Perú** | Mejor Curso de Maestría

12/2014 **Perú** | Mejor Profesor

Idiomas

Español O Castellano	Lectura:	Avanzado superior
	Escritura:	Avanzado superior
	Conversación:	Avanzado superior
Ingles	Lectura:	Avanzado superior
	Escritura:	Intermedio
	Conversación:	Avanzado
Portugues	Lectura:	Avanzado
	Escritura:	Básico
	Conversación:	Intermedio

Proyectos

04/2016 - 04/2018	Proyectos de investigación Circulo de Investigación en Computación de Alto Desempeño con Énfasis en El Desarrollo de Métodos y Técnicas de Minería de Datos de Gran Escala para El Apoyo en Investigaciones de Cambio Climatico. Universidad Nacional de San Agustin
01/2011 - 02/2014	Proyectos de investigación Desarrollo de Una Plataforma de Clasificación de Imágenes por Contenido como Soporte Computarizado Al Diagnóstico y Telerradiología, para Acelerar El Proceso de Pre-Selección de Normalidad en Estudios de Patologías Cerebrales en Imágenes Médicas Universidad Nacional de San Agustin
03/2009 - 02/2011	Proyectos de Investigación Plataforma de Cálculo Estocástico de Rutas Óptimas para Transporte Público y Privado Universidad Catolica San Pablo