



 954182554
 gcalderonr@gmail.com
 web.ing.puc.cl/~gcalder1



CALDERON RUIZ GUILLERMO ENRIQUE

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA - AREA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

Experiencia Laboral

- 2012 - Presente **Docente** | Sector Privado
Universidad Catolica San Pablo
Docente de la Escuela de Ciencia de la Computación
- 2017 - Presente **Director Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas** | Sector Privado
Universidad Catolica de Santa Maria
Gestión administrativa y académica de la Escuela Profesional
- 2014 - 2017 **Director del Instituto de Informática** | Sector Privado
Universidad Católica de Santa María
Gestión de cursos técnicos en informática
- 2009 - 2011 **Consultor** | Sector Privado
Centro de Estudios de Tecnologías de la Información de la Universidad Católica (Cetiuc)
Proyectos de BPM (minería de procesos)
- 2005 - 2005 **Asesor** | Sector Privado
Franky y Ricky S.A.
Asesoría del Análisis, Diseño y Documentación del Sistema de Comercial de la Empresa
- 1996 - 1997 **Facilitador Iso 9000** | Sector Privado
Alicorp S.A.A.
Implementación del proyecto de Certificación ISO 9000
- 1995 - 1996 **Jefe Centro de Cómputo** | Sector Privado
Cooperativa de Trabajo San Judas Tadeo
- Gestión de planillas - Desarrollo de sistemas
- 1998 - Presente **Docente** | Sector Privado
Universidad Católica de Santa María
Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Experiencia Laboral como Docente

- 1998 - Presente **Docente** | Universidad
Universidad Católica de Santa María
Ordinario-Asociado
- 2012 - Presente **Docente** | Universidad
Universidad Católica San Pablo

Contratado

2013 -
2013 **Docente** | Universidad

Universidad de Atacama

Contratado

2012 -
2012 **Docente** | Universidad

Universidad Nacional de San Agustín

Contratado

2010 -
2011 **Docente** | Universidad

Pontificia Universidad Católica de Chile

Contratado

2010 -
2011 **Docente** | Universidad

Universidad de Chile

Contratado

2000 -
2007 **Docente** | Universidad

Universidad Alas Peruanas S.A.

Contratado

Experiencia como Asesor de Tesis

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Diciembre
2016 **Licenciado / Título** | Universidad Católica de Santa María

Formación Académica (Fuente: SUNEDU)

- **Magister** | Magister en Ingeniería de Sistemas

Perú

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

Perú

Formación Académica

2008 -
2011 **Doctorado** | Doctorado en Ciencias de la Ingeniería - Área Ciencia de la Computación

Pontificia Universidad Católica de Chile

Chile

2008 -
2010 **Magister** | Magister en Ingeniería - Area Ciencia de la Computación

Pontificia Universidad Católica de Chile

Chile

1990 -
1994 **Licenciado / Título** | Ingeniero de Sistemas

Universidad Católica de Santa María

Perú

Producción Científica En Scopus (H Index: 0)

01/2015 Automatic video summarization using the optimum-path forest unsupervised classifier
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 2015; 9423() 760-767

03/2011 Discovering the source of failures
Industrial Engineer 2011; 43(3) 46-50

Producción Científica En ORCID

{lstProduccionCientificaOrcid.fecha_publicacion_mm_yyyy} {lstProduccionCientificaOrcid.titulo}
{lstProduccionCientificaOrcid.fuente_publicacion_orcid}

Otras Publicaciones

08/2017 Applying Process Mining in real problems
2017; 0(0) 144

06/2016 La minería de procesos, una tecnología para automatizar la gestión de procesos de negocio
Ingenio Magno 2016; 7(1) 102-115

01/2014 Modelo Conceptual de Datos
2014; 0(0)

01/2014 Ingeniería del Software
2014; 0(0)

01/2014 Fundamentos de Programación
2014; 0(0)

05/2013 Automatic discovery of failures in business processes using Process Mining techniques
Anais do IX Simposio Brasileiro de Sistemas de Informacao 2013; 1(0) 439-450

11/2011 Discovering potential failures in business processes extending Process Mining techniques
2011; 0(0)

05/2010 Identifying Failures in Business Processes Using Process Mining Techniques
2010; 0(0)

11/2009 Conformance Checking in business processes in order to identify failure sources

2009; 0(0)

10/2009 Descubriendo fallas en los procesos de negocio desde los registros de eventos

2009; 0(0)

05/2009 Descubrimiento de fallas en los procesos de negocio utilizando técnicas de Process Mining y trazabilidad

2009; 0(0)

11/2008 Process Mining: Oportunidades de investigación

2008; ()

Distinciones y Premios

12/1994 Perú | Tercio Superior Pregrado

07/2000 Perú | Diploma

09/2004 Perú | Resolución de Alcaldía 353-2004-Mdp

12/2005 Perú | Diploma

07/2006 Perú | Diploma

10/2006 Perú | Diploma

10/2007 Perú | Diploma

11/2007 Perú | Tercio Superior Maestría

11/2009 Perú | Diploma

Idiomas

Español O
Castellano

Lectura: Avanzado superior

Escritura: Avanzado superior

Conversación: Avanzado superior

Inglés

Lectura: Avanzado

Escritura: Avanzado

Conversación: Avanzado

Proyectos

12/2017 - **Proyectos de investigación** | Movilización Nacional e Internacional en Ciencia, Tecnología e
02/2018 Innovación Tecnológica
Universidad Católica de Santa María

09/2015 - **Proyectos de investigación** | Movilización Nacional e Internacional en Ciencia, Tecnología e
11/2015 Innovación (Ctel) 2105 - Iv

Universidad Católica de Santa María

- 06/2013 - **Proyectos de investigación** | Implementación de un Mecanismo de Identificación del Origen de las Fallas en Procesos de Negocio Utilizando El Framework Prom
Universidad Católica de Santa María
- 12/2012 - **Proyectos de Investigación** | Mecanismo para Interpretar Fallas en Procesos de Negocio Utilizando
03/2014 Técnicas de Minería de Procesos
Universidad Católica de Santa María