

Samuel Eduardo Sepúlveda Cuevas

Portal del Investigador



1.- Información Personal

Primer Nombre Samuel
Segundo Nombre Eduardo
Apellido Paterno Sepúlveda
Apellido Materno Cuevas
Fecha de nacimiento 13/01/1974
Género Hombre
País Chile
RUT 12708180-8
Pasaporte -

2.- Educación

Título/Grado académico PhD
Especialidad Aplicaciones de la Informática
Institución Universidad de Alicante
Año de obtención 2016
País España

Título/Grado académico Master
Especialidad Sistemas de información y TIC
Institución Universitat Oberta de Catalunya
Año de obtención 2004
País España

Título/Grado académico Professional Title
Título Profesional Ingeniero Civil Industrial m. Informática
Institución UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Año de obtención 2000

País Chile

Título/Grado académico Bachelor

Especialidad Lic. en Ciencias de la Ingeniería

Institución UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Año de obtención 1999

País Chile

3.- Experiencia Académica

Institución UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Facultad Ingeniería y Ciencias

Escuela

Departamento Ing. de Sistemas

Posición/Cargo Profesor JC

Tipo de contrato Full Time

Horas semanales 44.0

Año de inicio 2009

Año de Término 2014

País Chile

Ciudad Temuco

Institución Universidad Autónoma de Chile

Facultad Ingeniería

Escuela

Departamento

Posición/Cargo Profesor

Tipo de contrato Part Time

Horas semanales 12.0

Año de inicio 2006

Año de Término 2009

País Chile

Ciudad Temuco

Institución Universidad Mayor

Facultad Ingeniería

Escuela Informática

Departamento

Posición/Cargo Profesor

Tipo de contrato Part Time

Horas semanales 10.0

Año de inicio 2005

Año de Término 2008

País Chile

Ciudad Temuco

Institución UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Facultad Ingeniería y Ciencias

Escuela

Departamento Ing. de Sistemas

Posición/Cargo Profesor

Tipo de contrato Part Time

Horas semanales 12.0

Año de inicio 1999

Año de Término 2004

País Chile

Ciudad Temuco

Institución UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Facultad Ingeniería y Ciencias

Escuela

Departamento Cs. Computación e Informática

Posición/Cargo Profesor JC

Tipo de contrato Full Time

Horas semanales 44.0

Año de inicio 2015

Año de Término A la fecha

País Chile

Ciudad Temuco

4.- Líneas de Investigación

Líneas de Investigación

Software product lines, feature modeling, requirements engineering, secondary studies in software engineering.

5.- Información Profesional

Institución Universidad de La Frontera
Departamento Ciencias de la Computación e Informática
Unidad
Otro Centro de Estudios en Ingeniería de Software
Cargo Profesor JC
Dirección Av. Fco. Salazar 01145
País Chile
Región/Comuna Araucanía
Ciudad Temuco
Código Postal 4811230
Teléfono 56452744219
Correo electrónico samuel.sepulveda@ufrontera.cl

6.- Experiencia Profesional

Institución Gobierno Regional de La Araucanía
Cargo Consultor
Año de Inicio 2012
Año de Término 2013
País Chile
Ciudad Temuco
Jornada Other
Horas semanales 12.0

Institución Consultor independiente
Cargo Desarrollo y soluciones TI
Año de Inicio 2006
Año de Término 2009
País Chile

Ciudad Temuco
Jornada Other
Horas semanales 10.0

Institución Sercotec
Cargo Encargado de desarrollo - Proyecto Migración BD Sistema GDL
Año de Inicio 2006
Año de Término 2007
País Chile
Ciudad Temuco
Jornada Other
Horas semanales 10.0

Institución FUDEA - Proyecto FONDEF
Cargo Desarrollador de software
Año de Inicio 2001
Año de Término 2003
País Chile
Ciudad Temuco
Jornada Other
Horas semanales 22.0

Información Adicional

Formación de Capital H... PROY. DIUFRO 2017
 MODELADO DE CARACTERÍSTICAS USANDO DESARROLLO DIRIGIDO POR MODELOS: UNA PROPUESTA
 DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS (Investigador Responsable), DRA. ANIA LORENA CRAVERO LEAL (Co-Investigador), LIC. MARCELO ESPERGUEL (Co-investigador).

PROY. NODO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA, NODO I+D, 2016
 SISTEMA DE PROTOTIPO DE BIG DATA PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL VINO
 DRA. ANIA CRAVERO (Investigador Responsable), DR. ROBERTO ESPINOSA (Co-Investigador), DR. SAMUEL SEPÚLVEDA (Co-Investigador).

PROY. DIUFRO 2014
 DESCUBRIENDO LA VARIABILIDAD PARA REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE, A TRAVES DE PATRONES DE TEXTO: UNA PROPUESTA
 DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS (Investigador Responsable), DR. CARLOS FERNANDO CARES GALLARDO

(Co-Investigador), MG. JORGE ALBERTO HOCHSTETTER DIEZ
(Co-Investigador)

PROY. DIUFRO 2013
DESARROLLO CONDUCTIVO POR MODELOS EN ETAPAS
TEMPRANAS DE EDUCACION DE REQUERIMIENTOS
DR. CARLOS FERNANDO CARES GALLARDO (Investigador
Responsable), MG. JORGE ALBERTO HOCHSTETTER DIEZ (Co-
Investigador), DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS
(Co-Investigador)

PROY. CONICYT ATRACCIÓN CAPITAL HUMANO AVANZADO -
MEC 2013
DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS (Responsable)
Nº 80122009 Fortalecimiento de capacidades científico-
profesionales en el área de Ingeniería de Software
Dra. CRISTINA CACHERO CASTRO, Universidad de Alicante

PROY. DIUFRO 2011
MODELO DE INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS PARA
ALMACENES DE DATOS
DRA. ANIA LORENA CRAVERO LEAL (Investigador
Responsable), DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS
(Co-Investigador)

PROY. DIUFRO 2011
ANALISIS DE LA VARIABILIDAD EN LA GESTION DE
REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES EN PROCESOS DE
DESARROLLO PARA SOFTWARE PRODUCT LINE.
DR. SAMUEL EDUARDO SEPULVEDA CUEVAS (Investigador
Responsable)

Difusión y Transferencia

Premios y Distinciones Premio Docente Destacado (UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, Chile, 2005). Distinción otorgada por la promoción 2005 de la carrera Ingeniería Ejec. Informática. Facultad de Ingeniería y Ciencias.

Premio Docente Destacado (UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, Chile, 2015). Distinción otorgada por la promoción 2015 de la carrera Ingeniería Informática. Facultad de Ingeniería y Ciencias.

Incentivo a las Buenas Prácticas Docentes (UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, Chile, 2012). Premio al desarrollo de la docencia y un aporte real a la mejora constante del pre grado. Este reconocimiento es una iniciativa impulsada por la Vicerrectoría Académica a través de la Dirección Académica de Pre grado para reconocer públicamente a quienes han demostrado un ejercicio y desempeño docente destacado.

Productividad

Conference Paper

Feature modeling tool: A proposal using ADOxx technology
User Generated

Esperguel, Marcelo; Sepúlveda, Samuel
2017
Producción pendiente de validación por CONICYT

Journal Article

Methodologies, techniques and tools for OLAP design: A Systematic Mapping Study
SCOPUS

Cravero A.; Sepúlveda S.
2016

Review

Requirements modeling languages for software product lines: A systematic literature review
ISI - SCOPUS

Sepúlveda S.; Cravero A.; Cachero, C
2016

Conference Paper

Building feature models: A framework for comparing and classifying proposals
User Generated

Gacitúa, Ricardo; Mazo, Raúl; Sepúlveda, Samuel
2016
Producción pendiente de validación por CONICYT

Journal Article

Using GORE in data warehouse: A systematic mapping study
ISI - SCOPUS

Cravero A.; Sepúlveda S.
2015

Journal Article

Identification of Non-Functional Requirements for Electronic Voting Systems: A Systematic Mapping
ISI

Sepúlveda S.; Bustamante M.; Cravero A.
2015

Journal Article

Protocol adaptations to conduct systematic literature reviews in software engineering: A chronological study
ISI

Sepúlveda S.; Cravero A.
2015

Journal Article

Goal oriented requirements engineering in data warehouses: A comparative study [Ingeniería de

requerimientos orientado a objetivos en almacenes de datos: Un estudio comparativo]

SCOPUS

Leal A.C.; Sepúlveda S.; Mate A; Mazón J.-N.; Trujillo J
2014

Journal Article

Goal oriented requirements engineering in data warehouses: A comparative study

ISI

Leal, AC; Sepúlveda S.; Mate A; Mazon, JN; Trujillo J
2014

Journal Article

Un enfoque de ingeniería de requerimientos basada en el alineamiento de almacenes de datos y la estrategia del negocio

SCIELO

2013
Producción pendiente de validación por CONICYT

Journal Article

A chronological study of paradigms for data warehouse design

ISI

Cravero A.; Sepúlveda S.
2012

Conference Paper

Feature modeling languages: Denotations and semantic differences

SCOPUS

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C
2012
Producción pendiente de validación por CONICYT

Proceedings Paper

Feature Modeling Languages: Denotations and Semantic Differences

ISI

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C
2012

Proceedings Paper

Feature Modeling Languages: Denotations and Semantic Differences

ISI

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C
2012

Proceedings Paper

On Optimizing the Path to Information Security Compliance

ISI

Dieguez, M; Sepúlveda S.; Cares C.

2012

Conference Paper

Towards a unified feature metamodel: A systematic comparison of feature languages

SCOPUS

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C

2012

Producción pendiente de validación por CONICYT

Proceedings Paper

Towards a Unified Feature Metamodel: a Systematic Comparison of Feature Languages

ISI

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C

2012

Proceedings Paper

Towards a Unified Feature Metamodel: a Systematic Comparison of Feature Languages

ISI

Sepúlveda S.; Cares C.; Cachero, C

2012

Conference Paper

UMAM-Q: An instrument to assess the intention to use software development methodologies

SCOPUS

Dieguez, M; Sepúlveda S.; Cachero, C

2012

Producción pendiente de validación por CONICYT

Proceedings Paper

UMAM-Q: An Instrument to Assess the Intention to Use Software Development Methodologies

ISI

Dieguez, M; Sepúlveda S.; Cachero, C

2012

Proceedings Paper

UMAM-Q: An Instrument to Assess the Intention to Use Software Development Methodologies

ISI

Dieguez, M; Sepúlveda S.; Cachero, C

2012

Conference Paper

Building feature models: A framework for comparing and classifying proposals

User Generated

Gacitúa, Ricardo; Mazo, Raúl; Sepúlveda, Samuel

Producción pendiente de validación por CONICYT