

# *Curriculum Vitae*

## **DATOS PERSONALES**

---

Nombre	Fernando Rodolfo Lemarie Oyarzún
Fecha de Nacimiento	23 de Julio de 1958
Nacionalidad	Chilena
Estado Civil	Casado
Cédula de Identidad	7.929.254-0
R.U.T.	7.929.254-0
Dirección	Calle Detective Solón Salas 1296 - Osorno
Teléfono Particular (WhatsApp)	+56 9 9700 7523
Teléfono Trabajo	56-64-233 32 15
E-mail	<a href="mailto:rlemarie@ulagos.cl">rlemarie@ulagos.cl</a> - <a href="mailto:rlemarie@gmail.com">rlemarie@gmail.com</a>

## **ESTUDIOS SUPERIORES**

---

(2012)	✓ Universidad de Aconcagua Título: Doctor en Ciencias de la Educación Mención: Administración y Gestión de la Educación
(2008)	✓ Universidad de Los Lagos Diplomado “Dirección de la Calidad de la Educación”
(2007)	✓ Universidad de Los Lagos Diplomado “Didáctica y Evaluación de las Competencias en el contexto universitario”
(2006)	✓ CEDETEC - USACH Diplomado “Desarrollo Curricular Basado en Competencias”
(2005)	✓ Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación Título: Magister en Pedagogía y Gestión Universitaria
(2001)	✓ Universidad de los Lagos Título: Ingeniero en Informática y Multimedia
(1992)	✓ Universidad Austral de Chile Título: Diplomado en Ingeniería Mención: Electricidad
(1982)	✓ Universidad de Chile – PLANACAP Título: Analista de Sistemas

(1981) ✓ Universidad Técnica del Estado  
Título: Ingeniero de Ejecución en Electricidad  
Mención: Electrónica y Comunicaciones

## ***OTROS ESTUDIOS***

---

- 2022 ✓ Taller buenas prácticas y experiencias en la formulación y ejecución de proyectos de investigación. Dictado por el Instituto Interuniversitario de Investigación Educativa (IESED-Chile) (18 horas).En desarrollo.
- 2021 ✓ Curso *Innovation in Teaching*, Beca Laspau Santander – Universidad de Harvard (80 horas).  
✓ Seminario *Las mejores prácticas para la Acreditación bajo criterios internacionales, para Ingenierías de base científica y de base tecnológicas* (6 horas). Dictado por la Agencia Acreditadora del Colegio de Ingenieros de Chile, Acredita Cl. Diciembre 2021.  
✓ Talleres dictados por la Unidad de Desarrollo Docente y Curricular (Invierno 2021):
  - Construcción de Material Didáctico (criterio 10 CNA)
  - Evaluación proceso y producto.
  - “Competencias para la Formación de Especialidad.
  - Introducción a la Neurociencia aplicada en contextos educativos.
  - Retroalimentación en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- 2020 ✓ Curso Metodología para la Elaboración de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (64 horas)
- 2019 ✓ Taller de Uso y escritura de casos, organizado por Vicerrectoría Académica en conjunto con el Departamento de Ciencias Administrativas y económicas. Dictado los días 17, 18 y 19 de junio con una duración de 9 horas cronológicas.
- 2018 ✓ Diploma en investigación en educación (DU N° 1244 del 24/04/2018 - 180 Hrs. Cronológicas)  
✓ Acredita Programa de habilitación en Competencias Docentes (PHCD), por la UDEDOC.  
✓ Taller de Enseñanza para la Comprensión, dictado en el contexto del PMI ULA 1503 (60 Hrs. Ped.)  
✓ Taller “Modelos internacionales de trayectorias hacia la excelencia docente”.

- 2017
- ✓ Curso de “R-Project” de 10 horas, dictado por el Dr. Mauricio Oyarzo Aguilar, en el marco de actividades del Núcleo de Economía Regional.
  - ✓ Taller “Modelo para Monitorear y Evaluar Plan de Estudios Innovado”, con 4 horas de duración.
  - ✓ Taller “Evaluación y Didácticas para el desarrollo de competencias y comprensiones en la Educación Superior “, en el Marco de las Jornada de Validación Programa Magister con Menciones.
  - ✓ Seminario Taller” Modelo para Monitorear y Evaluar Plan de Estudios Innovado”.
- 2016
- Curso de capacitación “Nuevos criterios de acreditación de la CNA”, realizado el 8 de agosto en la ciudad de Santiago, organizado por la Agencia acreditadora del Colegio de Ingenieros de Chile: Acredita Cl.
- (1996 a la fecha)
- Diseño Web
  - Sistemas Expertos
  - Planificación y Gestión Informática
  - Auditoría de Sistemas
  - Bases de Datos Documentales
  - Bases de datos funcionando en Internet
- (1993)
- Instalación y entrenamiento en REDATAM PLUS  
Pasantía en el Depto. de Informática - INE
- Introducción a la aplicación de CAD- CAM-CAE  
Facultad de Ciencias de la Ingeniería UACH
- (1992)
- Facultad de Ciencias de la Ingeniería UACH
- ✓ Programación en Lenguaje C
  - ✓ Comunicaciones Modernas
  - ✓ Redes de Área Local
- Auditoria Computacional  
VII Symposium de Aud. Computacional en la Facultad de Cs. Económicas y Adm. de la Universidad de Chile
- (1981)
- Curso de Procesamiento de Datos  
(WATFIV aplicado a la Ingeniería en USACH)
- (1980)
- Curso de SCMP III  
Desarrollo de Jornadas de Computación en CECUTE  
(Centro de Computación U.T.E.)
- Curso de FORTRAN IV (U.T.E.)  
Curso de WATFIV (U.T.E.)

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

---

### i) *Docencia*

---

2012 a la actualidad	Académico del Magister en “Educación Matemática” de la asignatura “ <i>TIC en la enseñanza de la matemática</i> ”. Universidad de Los Lagos.
2013 al 2016	Académico del Magister en Ciencias Sociales Mención Estudios de Procesos y Desarrollo de las Sociedades Regionales, dictado por el Centro de Estudios del Desarrollo Local y regional (CEDER - Ulagos) de la asignatura electivo <i>Introducción al análisis de datos con SPSS Versión 19</i> .
2011 al 2016	Académico del Magister en “Tecnologías y Educación para el aprendizaje” en las líneas de Investigación Cualitativa y Cuantitativa.
(1987-a la fecha)	Universidad de Los Lagos Académico de la línea de Gestión de Sistemas de Información para las carreras de Auditoría e Ingeniería Comercial. Depto. Ciencias Administrativas. Universidad de Los Lagos.
(2008 al 2012)	Docente en líneas de Seguridad Informática y Gestión Informática para las Carreras de Ingeniería en Criminalística e Ingeniería en Computación e Informática. Instituto Profesional La Araucana
(2003 al 2005)	Profesor de la Carrera de Ingeniería en Informática y Multimedia (ULAGOS) en las asignaturas de: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bases de Datos</li><li>➤ Programación en Lenguaje C.</li></ul>
(2002)	Profesor de Informática para el Programas Especiales para Trabajadores “Planificación Social” y “Contador Auditor” de la Universidad de Los Lagos  Profesor de Sistemas de Información Gerencial Diplomado en Gestión Contable Universidad de Santiago – Universidad de Los Lagos  Profesor de Sistemas de Información para la gestión Administrativa Diplomado en Administración y Gestión de la Producción en la Industria Salmonera
(1998 al 2019)	Encargado de la implementación del Módulo Basado en Competencias “Uso de Tecnologías de la

	Información y Comunicaciones” para las carreras no pedagógicas de la Universidad de Los Lagos.
(1996 - 2008)	Profesor de la línea de Sistemas de Información para los Programas Especiales para Trabajadores “Contador Público” y “Contador Auditor” de la Universidad de Los Lagos.
(1995)	Académico de Informática aplicada del programa especial de “Prevención de Riesgo” - ULAGOS
(1993)	Académico del Área de Computación del “Diplomado en Administración Local y Regional”, organizado por Depto. de Planificación del IPO.
(1983 – 1987)	C.F.T. Instituto Educacional Prodata <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lenguajes BASIC y COBOL</li> <li>➤ Complementos de Computación</li> <li>➤ Análisis y Diseño de Sistemas</li> <li>➤ Computación Básica y Avanzada</li> </ul>

## ***ii) Capacitación y Extensión***

---

2017	Coordinador Ciclo de Talleres de capacitación “Herramientas informáticas de apoyo a la difusión y gestión de microempresas turísticas”, pertenecientes a la mesa Público-Privada de Turismo de la Comuna de Puyehue (DU N° 3220 del 17/10/2017).
(1985 a la fecha)	En oportunidades distintas, relator de Cursos de Capacitación en Computación e Informática a:
Los cursos dictados tienen relación con el uso de programas en ambiente MS-DOS y Windows en diferentes versiones y niveles básico, intermedio y avanzado, relacionados con:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Planillas Electrónicas (Excel, Lotus 1-2-3, Quattro)</li> <li>➤ Bases de Datos (dBase, Access)</li> <li>➤ Sistemas Operativos: DOS, Windows en diversas versiones</li> <li>➤ Procesadores de Texto:: WordStar, WordPerfect, Word</li> <li>➤ Análisis y Diseño de Sistemas de Información</li> <li>➤ Macros para Excel</li> <li>➤ Paquete estadístico SPSS</li> <li>➤ Creación de cursos en MOODLE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Agrocapacita - Cooprinsem</li> <li>✓ Colún- La Unión</li> <li>✓ Municipalidades de Osorno, Río Negro y San Pablo</li> <li>✓ SAESA - FRONTEL</li> <li>✓ Sociedad Eléctrica Pilmaiquen S.A.</li> <li>✓ Salmones Caicaén</li> <li>✓ Servicio de Salud Osorno</li> <li>✓ Marine Harvest</li> <li>✓ Nestlé- Chile Planta Osorno</li> <li>✓ CCU - Planta Osorno</li> <li>✓ Diario Austral de Osorno</li> <li>✓ Salfa Sur</li> <li>✓ INDAP</li> <li>✓ Gendarmería de Chile</li> <li>✓ COPEVAL, San Fernando</li> <li>✓ CFT Iprosec</li> <li>✓ Liceo Manuel Baquedano</li> </ul>

### iii) Investigación y Desarrollo

---

2021 – 2023	Integra el equipo estratégico del Proyecto de virtualización de la Docencia Universitaria código ULA20992, desarrollado en la Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile. (DU 2935)
2020 a la fecha	Investigador Asociado del área de Políticas e Educación Superior: equidad, movilidad social y aseguramiento de calidad del Instituto Interuniversitario de Investigación Educativa (IESED-Chile).
(2019 – 2020)	Coinvestigador en el Proyecto de Innovación Educativa “El uso de Tecnologías Educativas móviles para el desarrollo de competencias didácticas transversales en Ciencias de la Computación. Focalizado en la creación de recursos y materiales educativos que incluyen el uso de tecnologías de la información y comunicación, para mejorar el aprendizaje en Formación inicial docente
(2018-2019)	Coinvestigador Proyecto Percepción de estudiantes y docentes sobre el aporte de los programas de nivelación en matemática en carreras de la Universidad de Los Lagos: El caso del Departamento de Ciencias Administrativas y Económicas. Financiado Programa De Formación Inicial Docente ULA 1758. Convenio Marco FID 2018. (DU: 3965 del 20/11/2018).
(2018)	Investigador responsable del Proyecto de Investigación del Objetivo Estratégico de VR Académica (DU: 1243 del 24/04/2018): Evaluación de preguntas escritas aplicadas en carreras profesionales y técnicas de la Universidad de Los Lagos.
2017	Profesor Guía de Tesis para optar al título de <i>Contador Público y Auditor</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo de un Tablero de Comando para el Departamento de Turismo y Medio Ambiente de la Ilustre Municipalidad de Puyehue.</li><li>- Impacto de la implementación de la Factura Electrónica en la empresa SAESA, respecto de la facturación manual</li></ul>
2016-2017	Investigador Principal del Proyecto Interno de la Universidad de Los Lagos: “Impacto de las TIC en la

competitividad de las PYMES del Sector Turismo del Parque Nacional Puyehue y sus sectores aledaños”. DI-ULA N° 28/2016.

Integra equipo de investigadores del Núcleo de Investigación de Economía Regional UN 08/16

Integra equipo de trabajo del Objetivo N° 3, del Proyecto de Mejoramiento Institucional N° 1503, de Formación de profesores: *Fortalecer el cuerpo académico que contribuye a las carreras de pedagogía acreditadas de la ULAGOS.*

2015

Profesor Guía de Tesis para optar al título de *Contador Público y Auditor*

- Revisión de la gestión presupuestaria del hospital de Rio Negro, enero – julio 2015.

Profesor Guía de Tesis para optar al título de *Contador Público y Auditor*

- Aplicación del Cuadro de Mando Integral a la organización sin fines de lucro Fundación Misiones de la Costa.
- Modelo de Incorporación de TIC para el mejoramiento de la Gestión de las Pequeñas Empresas de la Comuna de Osorno.
- Tablero de Comando para el Control de Gestión de un Laboratorio Clínico de la Provincia de Osorno.
- Estudio sobre los sistemas de gestión en el sector hotelero de la Comuna de Osorno, de acuerdo a la norma ISO 9001

Profesor Guía de Tesis para optar al título de *Ingeniería Comercial.*

- Análisis de competitividad de las mipymes del sector turismo localizadas en el área de influencia del parque nacional Puyehue.

2014

*Contador Público y Auditor*

- Evaluación de Calidad del Diseño y Funcionamiento General del Software Integrado Audisoft según ISO 9126.

(2011 – 2012)

- Implementación del ERP SAP en el Área de Tesorería del grupo SAESA. **CPA**
- Auditoría Computacional en redes de Área Local. **CPA**

1996

(2013)

Proyecto Creación de libro electrónico “Competencias TIC e informacionales en la

- formación del estudiante universitario”.  
Financiado por el proyecto MECESUP ULA 1109
- (2012 – 2013)
- Investigador Proyecto Interno de la Universidad de Los Lagos: “Análisis de las disparidades económicas, sociales y espaciales de las PYMES del Sector Turismo: Caso de estudio - Parque Nacional Puyehue”. DI-ULA N° 12/2012
- (2011 – 2012)
- Investigador Proyecto de Interno en Innovación Educacional “Aplicación del Aprendizaje basado en Proyectos para el Módulo “Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación”.
- (2009 – 2011)
- Investigador Proyecto TIC-EDU Fondef - Conicyt TE08I1016 “Rompiendo la brecha digital para uso significativo de las TIC en establecimientos educacionales: Plataforma de Entornos Pedagógicos Especializados (PEPE)”. Conicyt TE08I1016
- (2007 – 2010)
- Investigador Proyecto MECESUP2 UMC0602 “Diseño e implementación de un Sistema de Monitoreo y Evaluación de desempeño docente (SIMEDD)”
- (2009 – 2010)
- Investigador Proyecto Interno de la Universidad de Los Lagos: “Componentes y dinámicas de un Sistema de innovación Regional: Caso sector cárnico de la Prov. De Osorno.
- (1996)
- Diseño y construcción de un Tutorial en el área de Sistemas de información Administrativos y estratégicos - Investigador Principal  
Universidad de Los Lagos
- (1994)
- Co-investigador del Proyecto conjunto con INDAP "La empresa rural: un nuevo enfoque en la economía campesina"
- (1991)
- Creador y Capacitador de Jóvenes del Curso auspiciado por SENCE: "Operación de Computadores"
- (1989-1990)
- Co investigador Proyecto del Interno del Instituto Profesional de Osorno "Influencia de la migración en la actividad económica de Osorno"
- (1985)
- Profesor Guía del Seminario Titulación – CFT Prodata “Sistema Computarizado de Control Cunicular”



## **OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS**

---

2021 – 2023	Integrante del Consejo del Departamento de Cs. Administrativas y Económicas, Universidad de Los Lagos
2020	<p>Integra el equipo de la Mesa Pedagógica ULagosVirtual 2020 dependiente de Vicerrectoría Académica de la Universidad de Los Lagos, que acompaña la instalación de los procesos formativos y orientaciones docentes para el funcionamiento de la plataforma ULagosVirtual implementada en el período de la pandemia COVID 19.</p> <p>Encargado de Formación Continua en representación del departamento de Ciencias Administrativas y Económicas ante la Dirección de Formación Continua (DU 971 de 19-mayo-2020).</p>
2019	Integra Comisión institucional para establecer el Modelo de educación a Distancia de la Universidad de Los Lagos, visitando las Universidad Técnica Particular de Loja (UPTL) en Ecuador y la Pontificia Universidad de Lima (UPL) en Perú entre el 30 de abril y 8 de mayo de 2019.
(2018 – a la actualidad)	Integrante del Comité Científico de la Revista Educación&Humanidades del colegio Osorno College. <a href="https://revista.osornocollege.cl/">https://revista.osornocollege.cl/</a>
2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021	Integra el equipo de árbitros de la Revista de Estudios y Experiencias en Educación (REXE) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. (Eds. N° 33, 36, 38 y 40)
2018	<p>Integrante de la Comisión de autoevaluación de la Carrera de Contador Público y Auditor (DU N° 8510 del 11/05/2018).</p> <p>Integrante de la Comisión de Rediseño Curricular de la Carrera de Contador Público y Auditor (DU N° 8666 del 20/06/2018).</p>
2017	Integra el Registro de Pares Evaluadores de Agencias, autorizados por la CNA, de acuerdo a la Resolución de Agencias N° 162 del 31 de mayo de 2017, siendo el único representante de la Universidad de Los Lagos (de entre 4), que participa

	en el área de Tecnología.
	Integrante del Comité de Armonización Curricular de la Carrera de CPA.
	Integrante del Consejo Académico del Magister en Educación Matemática (DU N° 2630 del 01/09/2017).
2016	Integrante del Comité de Autoevaluación del Programa Doctorado en Educación Matemática (DU N° 3802 del 04/12/2017).
	Integra el equipo de árbitros de la Revista de Estudios y Experiencias en Educación (REXE) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. (Eds. N° 33 y N° 36)
2015-2020	Integra el equipo de árbitros bajo la modalidad peer review double blind, para la Revista Intersecciones Educativas de la Universidad de Los Lagos,
	Integra equipo de trabajo multidisciplinario para analizar, evaluar y proponer mejoras a la página Web institucional. (D.U: 8328 del 11/04/2016)
	Presidente del Comité de Pares Evaluadores de la Agencia Acredita CI, para la acreditación de la Carrera de Ingeniería en Información y Control de Gestión de la Universidad de Tarapacá, sede Arica. Septiembre de 2016.
	Presidente del Comité de Pares Evaluadores de la Agencia Acredita CI, para la acreditación de la Carrera de Ingeniería de ejecución en Informática de la Universidad del Bío Bío. Mayo de 2015.
	Presidente del Comité de Pares Evaluadores de la Agencia Acredita CI, para la acreditación de la Carrera de Ingeniería en Información y Control de Gestión de la Universidad Católica del Norte, sedes Coquimbo y Antofagasta. Diciembre de 2015.
(2014-2015) (2015-2016) (2016-2017)	Integrante del Consejo de la Carrera de Contador Público y Auditor, Depto. Ciencias Administrativas y Económicas, Universidad de Los Lagos.
2014 al 2017	Integra la Unidad de Formación Integral, en representación del área transversal de Tecnologías de la Información.
2013	Presidente del Comité de Pares Evaluadores de la

	Agencia Acredita CI, para la acreditación de la Carrera de Ingeniería Civil Informática de la Universidad del Bío Bío. Abril de 2013
2012 al 2016	Integrante de la Unidad de Seguimiento de Egresados de la Universidad de Los Lagos (USE)
2012	Par evaluador de la Agencia Acredita del Colegio de Ingenieros de Chile. Participa en la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Informática Empresarial de la Universidad de Talca.
(2011 – 2015)	Integrante del Consejo del Departamento de Cs. Administrativas y Económicas, Universidad de Los Lagos
(2009 - 2012)	Integrante del equipo Asesor del Centro de Recursos para la Enseñanza y el Aprendizaje (CREA) de la Universidad de Los Lagos
(2005)	Gestor y director del Diplomado “Diseño y Construcción de Sistemas de Gestión Organizacional en Internet” aprobado bajo el auspicio del departamento de Ciencias Administrativas y económicas.
(2003 a la fecha)	Coordinador Área transversal de Tecnologías de la Información y Comunicación, Universidad de Los Lagos
1995	Diseño de software de apoyo a la gestión de centro de acopio lechero (CAL) Quillaico Ltda.
(1995)	Coordinador Técnico del IPO ante REUNA
(1993-1994)	Coordinador proyectos SENCE y FOSIS - IPO
(1992)	Representante del IPO ante SENCE
(1990)	Director (S) Depto. Administración – IPO
(1990 a la fecha)	Asesor de Empresas en el área de Informática y Desarrollo de Sistemas Informáticos.
(1989)	Secretario Académico Depto. Administración - IPO
(1986)	Coordinador Carrera de Computación ECI
(1983-1985)	Director Académico CFT Prodata

## **PUBLICACIONES**

---

- 2021 Romo Tregear, C., & Lemarie Oyarzún, F. R. (2021). USO DA REALIDADE AUMENTADA PARA INOVAR NA SALA DE AULA: CRIANDO UM TEXTO EDUCACIONAL QUE INTEGRE TECNOLOGIAS DE APRENDIZAGEM MÓVEL PARA O ENSINO DA PROGRAMAÇÃO. En A. J. Nunes da Silva (Ed.), *Educação: sociedade civil, estado e políticas educacionais* (1 ed., Vol. 3, págs. 78-85). Ponta Grossa, Brasil: ATENA Editora. doi:7892129018
- 2020 Lemarie Oyarzún, F., Rosales Urrutia, C., & Romo Tregear, C. (2020). Importancia de las TIC en la competitividad de las MiPymes Turísticas: El caso del Parque Nacional Puyehue en Osorno, Chile. *Espacios*, 41(21), 299-314. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a20v41n21/a20v41n21p23.pdf>
- 2019 Rival Oyarzún, H., & Lemarie Oyarzún, F. R. (2019). Estrategias para aprender en estudiantes que inician sus estudios universitarios. *Revista Electrónica Educare*,
- 2018 Rosales Urrutia, C. A., & Lemarie Oyarzún, F. R. (Julio-Diciembre de 2018). Aplicación de un Modelo sobre la competitividad de las MIPYMES turísticas situadas en el Parque Nacional Puyehue y sus áreas de influencia. *Espacio Regional: Revista de Estudios Sociales*, 2(15), 63-72.
- Sepúlveda Obreque, A., Lemarie Oyarzún, F., Oyarzún Muñoz, V., & Minte Münzenmayer, A. (2018). Repositorio: alternativa de vinculación con el sistema escolar. *Educación y Tecnología*(12), 37-52. Obtenido de <http://revistas.umce.cl/index.php/edytec/article/view/1408>
- 2017 Rosales U., C., & Lemarie O., R. (2017). Impacto socio-espacial de la competitividad de las Mipymes turísticas situadas en el Parque Nacional Puyehue y su área de influencia. *Revista Austral De Ciencias Sociales*, (31), 145-165. Consultado de <http://revistas.uach.cl/index.php/racs/article/view/608>
- Sepúlveda, A., Payahuala, H., Lemarie, F., & Opazo, M. (2017). ¿Cómo evalúan el aprendizaje los profesores de matemática?. *Percepción de*

- estudiantes de Escuelas Básicas Municipalizadas de la Xa Región. *Revista REXE*, 16(30), 63-79. Obtenido de <http://www.rexe.cl/ojournal/index.php/rexe/article/view/347>
- (2016) Sepúlveda, A., Diaz-Levicoy, D., Sáez, D., Lemarie, R., Opazo, M., & Cruz, L. (2016). Realidad escolar: Dificultades que observan los estudiantes en su formación. *Revista Electrónica Diálogos Educativos*, ISSN 0718-1310, 16(31). Obtenido de <https://goo.gl/IRhZHh>
- (2015) Sepúlveda, A., Opazo, M., Sáez, D., & Lemarie, F. (2015). ¿Existe diferencia significativa, en la enseñanza, entre profesores y docentes en la universidad?: Percepción de los estudiantes. *Revista Orientación Educativa*, 60-73. Obtenido de <http://www.roe.cl/index.php/roe/article/view/119/70>
- (2014) Lemarie Oyarzún, F. R. (2014). *Aprendiendo Excel de manera fácil*. Osorno. Chile: Universidad de Los Lagos.
- Opazo, M., Sepúlveda, A., Sáez, D., & Lemarie, R. (2014). Formación docente en las universidades de Los Lagos y Playa Ancha: Percepción de los estudiantes. *Revista de Orientación Educativa*, 28(54), 109-124. Obtenido de <http://www.roe.cl/index.php/roe/article/view/84>
- (2013) Sepúlveda Obreque, A., Quintana Püschel, M., Opazo Salvatierra, M., Lemarie Oyarzún, F., & Sáez Sotomayor, D. (2013). Nivel de promoción de competencias genéricas-sello institucionales en Educación Básica, Parvularia y Diferencial: Percepción de los estudiantes. *Revista de Orientación Educativa*, 27(52), 75-88. Obtenido de <http://www.roe.cl/index.php/roe/article/view/33/27>
- Treager, C., Lemarie, F., & Vidal, L. (2013). Aplicación del uso de Tecnologías Educativas en la enseñanza de la matemática. *Revista Vínculos*, 10(1), 221-226. Obtenido de <https://bit.ly/2Rn1PY9>
- (2012) Lemarie, F., & Romo, C. (2012). Problem based Learning and using integrated Webquest in the learning process of ICT. *XXXVIII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)* (págs. 1-7). Medellín: IEEE. doi:10.1109/CLEI.2012.6427137

Sepúlveda, A., Lemarie, R., & Opazo, M. (2012). Observatorio: Lugar de encuentro entre la Universidad y sus titulados. *Revista Diálogos Educativos*, 12(23), 90-105. Obtenido de <https://bit.ly/2KrB6sJ>

Díaz, G., Lemarie, R., & Vallejos, A. (2012). Componentes y dinámicas internas de un Sistema de Innovación Regional: la Región de Los Lagos (Chile). (C. d. Uruguay, Ed.) *Revista Ciencia, Docencia y Tecnología*(44), 9-45. Obtenido de <https://bit.ly/2LaraDN>

Lemarie, F., & Oyarzún, V. (2012). Metodología de desarrollo del software para el proyecto Plataforma de Entornos Pedagógicos Especializados (PEPE). En R. Canales, *Aprender con las tecnologías en la sociedad del conocimiento* (págs. 57-79). Osorno: Universidad de Los Lagos.

2011  
Lemarie Oyarzún, F., & Gallardo Gonzalez, M. (2011). Las Webquest como recurso didáctico en el Aprendizaje Basado en Problemas: Su uso en el aprendizaje de TIC. En J. Sánchez (Ed.), *Memorias del XVI Congreso Internacional de Informática Educativa, TISE. 7*, págs. 129-135. Santiago de Chile: Universidad de Chile - Departamento de Ciencias de la Computación. Obtenido de <http://www.tise.cl/volumen7/TISE2011/Documento17.pdf>

2009  
Programación didáctica para la comprensión para la asignatura de Diseño de Sistemas de Información.  
*Revista CEU*  
Año 1 N°3 Páginas:16-31

Formulación de un proyecto para la asignatura de Diseño de Sistemas de Información  
*Revista CEU*  
Año 1 N°4 Páginas: 18-27

(2007)  
Capítulo de Libro: Sociedad, Educación y Tecnología: Análisis Teórico y Prácticas Docentes. *Implementación de un módulo de TIC para el desempeño profesional en la ULA*  
Santiago, Chile  
Edit. Universidad de Los lagos  
Año: 2007 Páginas: 125 - 139

Capítulo de Libro: Diseño Curricular por Competencias: Innovación en la formación profesional: *Mejoramiento integral de la formación en*

*tecnologías de información y comunicación en la Universidad.*

Santiago, Chile

Editorial LOM - Universidad de Los Lagos

Año: 2007      Páginas: 113 - 126

- (2001) Libro "Aplicaciones de Excel en Gestión Empresarial"  
Publicaciones en Innovación Educativa  
Universidad de Los Lagos
- (1989) "Análisis de la Actividad Económica en Osorno"  
Revista Contabilidad: Teoría y Práctica  
Universidad de Chile
- (1986) "Automatización de Oficinas"  
Revista Megabyte - Vol. II - Nº 4 – 6 - IPV

### **ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, CURSOS, SIMPOSIOS, JORNADAS Y OTROS ESTUDIOS SUPERIORES**

---

- 2021 Es parte del Comité Científico del Seminario y Congreso Internacional Estrategia y conocimiento para la Investigación, realizado de forma virtual el 10 y 11 de noviembre de 2021 en la Universidad de Guadalajara, México.
- Integra el Comité Organizador del Seminario y Congreso Internacional Estrategia y conocimiento para la Investigación, realizado de forma virtual el 10 y 11 de noviembre de 2021 en la Universidad de Guadalajara, México.
- 2019 Expositor del tema "*Uso de TIC en el desarrollo del Turismo. Caso microempresas turísticas vinculadas al Parque Nacional Puyehue*".  
11° Congreso de Investigación Turística de Chile, organizado por la Sociedad de Investigadores de Chile (SOCIETUR) y realizado los días 24 al 26 de abril de 2019 en la ciudad de Punta Arena, Chile.
- Asiste a la VII Reunión Latinoamericana de la Metodología CDIO, organizado por la Universidad de Los Lagos en la sede Puerto Montt, los días 13, 14 y 15 de noviembre de 2019.
- 2018 Integra comisión que representa a la Universidad de

los Lagos en el V Encuentro EIESTEC: La Formación Técnica Superior: Integral, Internacional y Digital Realizado en el Centro de Convenciones Hotel Paradisus - Punta Cana, Punta Cana, República Dominicana. Del 14 al 16 de noviembre del 2018

Expositor del tema: “*Competencias para el aprendizaje en la universidad*”.

VI Congreso Formación Inicial Docente: “Buenas Prácticas en el Aula”, organizado por la Escuela de Pedagogía de la ULAGOS, Realizado los días 25 y 26 de octubre de 2018 en la Universidad de Los Lagos, Osorno

2017

Expositor del tema: “*Las TIC y el Turismo, aliados inseparables*”

10° Congreso de Investigación Turística de Chile – SOCIETUR – ULAGOS

Realizado desde el 28 al 30 de septiembre de 2017 en la ciudad de Puerto Varas.

Presentación del tema: “*Valoración de la evaluación de la matemática: Opinión de los estudiantes es escuelas básicas municipalizadas de la Décima Región*”.

V Congreso Formación Inicial Docente: “Buenas Prácticas en el Aula”, organizado por la Escuela de Pedagogía de la ULAGOS, Realizado los días 25 y 26 de octubre de 2017 en la Universidad de Los Lagos, Osorno.

Integrante del Comité Ejecutivo del V Congreso interuniversitario de Postgrado en Educación. *Red de Investigadores Noveles en Investigación Educativa* (RINIE).

Realizado los días 24 y 25 de noviembre de 2017 en la Universidad de Los Lagos, Osorno.

2016

Presentación del tema: “*Profesores al pizarrón: Satisfacción de los estudiantes con su formación*”, IX Congreso Internacional - XV Congreso Nacional de Investigadores en Educación.

Realizado entre el 14 y 15 de enero de 2016 en la Universidad de Los Lagos, Osorno

Presentación del tema - “*¿Por qué no aprenden matemática los estudiantes?: Percepción de sus protagonistas*”,

IV Congreso de Formación Inicial Docente: Buenas prácticas en el aula.

Realizado entre los días 20 y 21 de octubre de 2016



en la Universidad de Los Lagos, Osorno.

Presentación del tema - "*Análisis preliminar del uso de TIC en Mipymes turísticas vinculadas al Parque Nacional Puyehue (PNP) y sus áreas de influencia*".  
VIII Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Economía Regional (SOCHER).  
Realizado en Santiago de Chile entre el 8, 9 y 10 de septiembre de 2016 en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

(2015)

Presentación tema "*Aproximación a un modelo sobre la competitividad de las MIPYMES turísticas situadas en el Parque nacional Puyehue y su área de influencia*".

VII Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Economía Regional (SOCHER) y 27ava Conferencia de Ciencias Regionales del Pacífico (PRSCO).  
Realizado desde el 5 al 8 de agosto de 2015 en Viña del Mar. Organizado por la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI).

Presentación tema "*Realidad escolar: Evaluación desde la vivencia de los estudiantes*".

III Congreso Formación Inicial Docente: buenas prácticas en el aula.  
Realizado el día 23 de octubre de 2015 - Universidad de los Lagos, Osorno.

(2014)

Presentación del tema: "*Uso de Tecnologías móviles como innovación en la enseñanza de la programación*".

II Congreso Internacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información. XVII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura. Realizado en el Palacio de Convenciones de la Habana entre el 24 y 28 de noviembre de 2014. Cuba.

Expositor del Tema: "*Construcción de los espacios regionales – Una permanente tensión entre la estructura Político-Administrativa y la dinámica funcional de los espacios locales: Caso de estudio Parque Nacional Puyehue*".

VI Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Economía Regional (SOCHER), realizado entre los días 29 y 30 de septiembre y 1° de octubre de 2014, organizado por la Universidad de Los Lagos en las ciudades de Puerto Montt y Frutillar, región de Los Lagos, Chile.

Expositor del tema: "*Las Webquest como estrategia*

*didáctica de apoyo en el Aprendizaje Basado en Problemas”.*

Congreso Internacional PANPBL 2014, organizado por la Universidad del Bío Bío, en conjunto con la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de Concepción y la Universidad Santa María, Sede Talcahuano y realizado entre el 14 y 17 de enero de 2014 en la Universidad del Bío Bío, Concepción.

Expositor del tema: *“Promoción de competencias Genéricas - Sello en carreras pedagógicas: Percepción de los estudiantes”.*

Séptima Jornada Internacional y Décimo Tercera Jornada Nacional de Investigadores en Educación. 8 y 10 de enero de 2014, en la Sede Osorno de Universidad de Los Lagos

(2013)

Expositor del tema: *“La Funcionalidad de los Centros Urbanos localizados en el Área de influencia al Parque Nacional Puyehue: Caso de estudio Lago Ranco, Rio Bueno, Entre Lagos y Puerto Octay”.*

V Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Economía Regional y III Encuentro de la Asociación Americana de Ciencias Regionales.

26, 27 y 28 de septiembre de 2013 en la Universidad de Tarapacá de la ciudad de Arica.

Expositor del tema: *“Para hacer clases efectivas en la Universidad. ¿Cuáles son las capacidades pedagógicas imprescindibles?: Opinión de los estudiantes”.*

Congreso Internacional de Creatividad e Innovación. 1 y 2 de agosto de 2013 - Universidad de Concepción, Concepción

Expositor del tema: *“Fortalezas y debilidades de la formación profesional: Opinión de los estudiantes de Educación Básica”.*

Congreso Internacional de Creatividad e Innovación. 1 y 2 de agosto de 2013 - Universidad de Concepción, Concepción

(2012)

Expositor del tema *“El aprendizaje basado en problemas y el uso de Webquest, integrados en el aprendizaje de las TIC”*

XXXVIII Conferencia Latinoamericana en Informática-CLEI 2012, realizada en dependencias de la Universidad EAFIT, Medellín-Colombia entre los días 1 al 5 de octubre.

Expositor del Tema “*La red de conectividad terrestre en el Parque Nacional Puyehue: factor clave para el emprendimiento turístico de las PYMES*”  
IV Encuentro de la Sociedad Chilena de Estudios Regionales (SOCHER). Universidad Católica del Norte. Coquimbo. Chile  
9 y 10 de agosto, 2012

Expositor del tema “*Portal Web: Lugar de encuentro entre la Universidad y sus titulados*”  
II Congreso Nacional de Pedagogía. Universidad del Bío-Bío. Chillán. Chile.  
19, 20 y 21 de Abril. 2012.

Expositor del tema “*Desempeño docente y grado de satisfacción con la formación profesional recibida: Percepción de los egresados 2010 y titulados 2007-2008 de las carreras de EB, ED y EP de la Universidad de Los Lagos.*”  
II Congreso Nacional de Pedagogía. Universidad del Bío-Bío. Chillán. Chile.  
19, 20 y 21 de Abril. 2012.

(2011)

Expositor del tema “*Plataforma Informática: Una alternativa para el seguimiento de Titulados*”.  
Tercer Congreso Uruguayo de Enseñanza de la Matemática (CUREM). Montevideo. Uruguay.  
19 y 20 de septiembre, 2011.

Expositor del tema “*Plataforma de Entornos Pedagógicos Especializados (PEPE): Una alternativa Didáctica para el aprendizaje de Matemática*”.  
Tercer Congreso Uruguayo de Enseñanza de la Matemática (CUREM).  
Escuela Superior de Informática e Int. Superior Buceo - Montevideo. Uruguay.  
19 y 20 de septiembre, 2011

Expositor del tema “*Plataforma Informática: Una alternativa para el seguimiento de Titulados*”.  
Segundo Congreso Internacional de Punta del Este y Sexto BTM 2011.  
Biblioteca Tecnológica de Maldonado - Punta del Este Uruguay  
16 y 17 de septiembre de 2011

Expositor del tema “*Evaluación de la Reforma Didáctico-Curricular de las Carreras No Pedagógicas de la Universidad de Los Lagos*”.  
X Jornada de Investigadores en Educación.

Universidad de Los Lagos - Osorno  
13 y 14 de Enero, 2011

Expositor del Tema "*Aprendiendo Matemáticas y Lenguaje con la Plataforma de Entornos Pedagógicos Especializados – PEPE*".  
X Jornada de Investigadores en Educación.  
Universidad de Los Lagos - Osorno  
13 y 14 de Enero, 2011

(2010) Expositor del Tema "*El Aprendizaje Basado en Proyectos, como base metodológica para el aprendizaje de la TIC en Ingeniería*".  
XXIV Congreso Chileno de Educación en Ingeniería.  
Universidad Austral - Valdivia  
27, 28 y 29 de Octubre, 2010

(1995) Expositor: "Modelo EDUTEC aplicado a la Formación Integral en el Contador Auditor" VI Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable CAPIC- 1995 ULAGOS

(1993) Expositor: "Modelo EDUTEC aplicado a la Formación Integral en la Ingeniería"  
VII Jornadas Nac. de Educación en Ingeniería – UACH

Expositor en Encuentro de Administradores de Redes Zona Sur  
(REUNA) - Universidad de Concepción

Expositor: "Redes de Computadores y el modelo OSI"  
Dictada al personal Técnico del INE - Santiago

(87-88-89-91-93-94-96) Taller de Ingeniería de Sistemas – U. De Chile

(1990) Expositor: "*Metodología para la determinación de Áreas territoriales en la Provincia de Osorno*"  
II Encuentro de Estadística Zona Sur – UACH

Simposio de Auditoria Computacional  
Fac. de Cs. Administrativas y Económicas – U. de CH.

Seminario INGELECTRA – IPV

(1984) Curso: "La Información y las Decisiones" – IPO  
Dictado por Oscar Johansen

Seminario: "Nueva Visión de la Evaluación en la Educación" - CFT Prodata

## ***MANEJO DE SOFTWARE***

---

Sistemas Operativos	Todos los Sistemas Operativos de uso frecuente en el mercado tales como MS DOS, algunas versiones de LINUX y WINDOWS en sus versiones recientes.
Procesadores de Texto	Todos los de uso frecuente en el mercado incluyendo a Open Office o Libre Office y los más usados por plataformas abiertas como Google Docs, Zoho, entre otros.
Bases de Datos	Diseño modelamiento de bases de datos en productos como DBASE III+, Foxpro, MS-Access y algunas de código abierto como MySQL
Planillas Electrónicas	Manejo avanzado en MS-Excel, incluyendo programación en macros.
Paquetes Estadísticos	Los de uso frecuente en el mercado como StatGraphic y el SPSS versión 22. En el ámbito cualitativo, el Atlas.ti en sus últimas versiones y T-Lab versión 8.0
Plataformas educativas de uso libre disponibles en Internet.	Moodle, Lime survey, Google Docs, Zoho, Thinkfree, Teambox, Ganttter Project, entre otras
Lenguajes de Programación, conocimientos generales de:	Algunos tradicionales como BASIC, COBOL, Visual Basic, Turbo C, CLIPPER, VBScript, R, que facilitan la comprensión rápida de otros.

## ***ACTIVIDADES PERMANENTES QUE ESTA DESARROLLANDO A LA FECHA DE LLENAR ESTE CURRICULUM***

---

Académico Jornada Completa del Departamento de Ciencias Administrativas y Económicas Universidad de Los Lagos en el área de Informática de Gestión.



Fernando Rodolfo Lemarie Oyarzún  
RUT: 7.929.254-0

Osorno, abril de 2022