**TITULADOS INGENIERÍA CIVIL ELECTRÓNICA 2015 - 2016**

1. ESTUDIANTE : Andrés Jacob Sánchez Jara

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2014

TEMA : “Diseño y construcción de un sistema de monito-

 reo, control y alarma de variables peligrosas

para fábricas panificadoras”.

 FECHA : Enero 21, 2015.

 COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Pedro Rey Clericus Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

2. ESTUDIANTE : Felipe Omar Mendoza Martínez

AÑO INGRESO: I/Semestre 2009

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2014

TEMA : “Estudio e implementación de un sistema de te-

 levisión por Internet vía Streaming para acti-

vidades culturales y artísticas en Valdivia”.

 FECHA : Marzo 20, 2015.

 COMISIÓN : Sr. Néstor Fierro M. (Prof. Patrocinante)

 Sr. José Mardones F. Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

3. ESTUDIANTE : Julio Alexis Fritz Gutiérrez

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2014

TEMA : “Diseño de una plataforma óptico – inalámbrica

 de comunicaciones para proyecto de control de

acceso al Campus Miraflores y futuras necesi-

dades”.

 FECHA : Abril 06, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Néstor Fierro Morineaud Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

4. ESTUDIANTE : Nelson Enrique Hernández Romero

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2013

TEMA : “Análisis de opciones tecnológicas de modula-

 ción y multiplexión en las redes ópticas de

 100Gbp/s y más”.

 FECHA : Abril 10, 2015.

COMISIÓN : Sr. Néstor Fierro M. (Prof. Patrocinante)

 Sr. José Mardones F. Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

5. ESTUDIANTE : Christopher Del Canto García

AÑO INGRESO: I/Semestre 2010

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño y construcción de un sistema domótico

 enfocado al ahorro energético”.

 FECHA : Abril 10, 2015.

2

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Néstor Fierro Morineaud Sr. David Ulloa Guzmán (Profs. Informantes)

6. ESTUDIANTE : José Manuel Campos Salazar

AÑO INGRESO: I/Semestre 2014 (Ingreso Especial)

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño de laboratorio de Control distribuido

 en base al Sistema Delta V, Emerson, para el

Instituto de Electricidad y Electrónica, Facul-

tad de Ciencias de la Ingeniería, de la Universidad Austral de Chile”.

 FECHA : Abril 27, 2015.

COMISIÓN : Sr. Pedro Rey Clericus (Prof. Patrocinante)

 Sr. Franklin Castro Rojas Sr. José Mardones F. (Profs. Informantes)

7. ESTUDIANTE : Cristóbal Iván Fuentes Cornejo

AÑO INGRESO: I/Semestre 2009

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Análisis de confiabilidad para la gestión de

 mantenimiento en variadores de frecuencias de

 baja tensión”.

 FECHA : Octubre 05, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Luis Cárdenas Gómez Sr. Néstor Fierro M. (Profs. Informantes)

8. ESTUDIANTE : Richard Fabián Barría Martínez

AÑO INGRESO: I/Semestre 2009

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Sistema electrónico de monitoreo de la calidad

 del aire en la ciudad de Valdivia basado en

 IoT”.

 FECHA : Octubre 19, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Néstor Fierro M.

 Sr. David Ulloa Guzmán (Profs. Informantes)

9. ESTUDIANTE : Juan Luis Almendras Ampuero

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2014

TEMA : “Diseño e implementación de un sistema modular

 automatizado para el proceso de embotellado”.

 FECHA : Octubre 23, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Franklin Castro Rojas

 Sr. Pedro Rey Clericus (Profs. Informantes)

3

10. ESTUDIANTE : Ricardo Arturo Gómez Barrientos

AÑO INGRESO: I/Semestre 2014 (Ingreso Especial)

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño y evaluación de un sistema de medición

 de desempeño de una red IEEE 802.11 AC”.

 FECHA : Octubre 23, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Néstor Fierro M.

 Sr. Pedro Rey Clericus (Profs. Informantes)

11. ESTUDIANTE : Marco Antonio Muñoz Rosas

AÑO INGRESO: I/Semestre 2014 (Ingreso Especial)

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño y evaluación de un sistema de medición

 de desempeño de una red IEEE 802.11 AC”.

 FECHA : Octubre 23, 2015.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

 Sr. Néstor Fierro M.

 Sr. Pedro Rey Clericus (Profs. Informantes)

12. ESTUDIANTE : Javier Ángel Lazarán Yaitul

AÑO INGRESO: I/Semestre 2014 (Ingreso Especial)

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Implementación Plataforma de Cach en Cor

Internet”.

 FECHA : Octubre 30, 2015.

COMISIÓN : Sr. Néstor Fierro M. (Prof. Patrocinante) Sr. José Mardones F.

 Sr. Sr. Pedro Rey C. (Profs. Informantes)

13. ESTUDIANTE : Fabian Celso Tellez Obadilla

AÑO INGRESO: I/Semestre 2009

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Estudio e implementación de un semáforo inte-

 ligente prototipo facilitador de flujo vehicu-

 lar en caso de emergencia”.

 FECHA : Enero 11, 2016.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

Sr. Franklin Castro Rojas

Sr. Néstor Fierro M. (Profs. Informantes)

14. ESTUDIANTE : Felipe Ignacio Gallardo Montecinos

AÑO INGRESO: I/Semestre 2007

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2014

TEMA : “Estudio, análisis e implementación de un da-

 talogger para mediciones de corrientes subma-

 rinas”.

 FECHA : Marzo 07, 2016.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

Sr. Daniel Lühr Sierra

Sr. Pedro Rey Clericus (Profs. Informantes)

4

15. ESTUDIANTE : Víctor Simón Arriagada Manzano

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño e implementación de un sistema electro-

cánico controlado inalámbricamente para el des-

plazamiento de una cámara submarina en el eje

horizontal y vertical en una jaula salmonera”.

FECHA : Abril 08, 2016.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

Sr. Daniel Lühr Sierra

Sr. Felipe Vargas M. (Profs. Informantes)

16. ESTUDIANTE : Rudy Enrique Llancafil Manquecoy

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño e implementación de un sistema electro-

cánico controlado inalámbricamente para el des-

plazamiento de una cámara submarina en el eje

horizontal y vertical en una jaula salmonera”.

 FECHA : Abril 08, 2016.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

Sr. Daniel Lühr Sierra

Sr. Felipe Vargas M. (Profs. Informantes)

17. ESTUDIANTE : Hugo Eduardo Muñoz Quezada

AÑO INGRESO: I/Semestre 2008

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2015

TEMA : “Diseño de un sistema RFID en la Biblioteca del

 Campus Miraflores de la U.A.Ch.”.

 FECHA : Abril 18, 2016.

COMISIÓN : Sr. Néstor Fierro M. (Prof. Patrocinante)

Sr. Franklin Castro Rojas

Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

18. ESTUDIANTE : Luis Armando Alarcón Alarcon

AÑO INGRESO: I/Semestre 2007

 AÑO EGRESO : I/Semestre 2013

TEMA : “FI – WI como tecnología de conectividad al

sector rural d playa Rosada y San Ignacio”.

 FECHA : Abril 25, 2016.

COMISIÓN : Sr. Néstor Fierro M. (Prof. Patrocinante)

Sr. Franklin Castro Rojas

Sr. Pedro Rey Clericus (Profs. Informantes)

19. ESTUDIANTE : Steven Toro Trujillo

AÑO INGRESO: I/Semestre 2010

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2014

TEMA : “Diseño y construcción de prototipo generador

 de campo magnético estático para investigación

 agrícola”.

 FECHA : Abril 29, 2016.

5

COMISIÓN : Sr. Franklin Castro R. (Prof. Patrocinante)

Sr. José Mardones Fernández

Sr. Alejandro Villegas M.(Profs. Informantes)

20. ESTUDIANTE : Daniela Estefani Cabero Vargas

AÑO INGRESO: I/Semestre 2011

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2015

TEMA : “Sistema de medición, registro y control de

 temperatura en cámara térmica de guarda certi-

 ficada”.

 FECHA : Mayo 02, 2016.

COMISIÓN : Sr. Franklin Castro R. (Prof. Patrocinante)

Sr. Gustavo Schleyer Daza

Sr. Felipe Vargas M. (Profs. Informantes)

21. ESTUDIANTE : Jorge Eduardo Barría Cárdenas

AÑO INGRESO: I/Semestre 2009

 AÑO EGRESO : II/Semestre 2013

TEMA : “Diseño e implementación de un medidor eléctri-

 co inteligente como elemento final de un siste- ma AMI”.

 FECHA : Mayo 16, 2016.

COMISIÓN : Sr. José Mardones F. (Prof. Patrocinante)

Sr. Franklin Castro R.

Sr. Christian Lazo R. (Profs. Informantes)

xha