



# Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

## Reunión N° 03 Consejo de Escuela Ingeniería Civil Electrónica (Corregida)

Fecha: 17 de mayo, 2017. Inicio: 16.00 horas.  
Lugar : Sala de Reuniones Instituto de Electricidad y Electrónica.

### Integrantes:

Director: Sr. Néstor Fierro Morineaud.  
Consejeros: Sres. Mario González M., Pedro Rey Clericus y Alejandro Villegas M.  
Representante Estudiantil: Ausente.

### **Tema Único:** Presentación Trabajos de Titulación.

Estudiante: Javier Horn Morgenstern  
Tema : “Diseño e Implementación de Sistema Web de Administración y Gestión de solicitudes en líneas para el Conservador de Bienes Raíces de Valdivia.”

Patrocinante: Prof. Néstor Fierro M.  
Informantes: Prof. José Mardones F.  
Prof. Fredy Ríos M.

Se aprueba sin observaciones.

Estudiante: Alex Leonardo Riquelme Pino  
Tema: “Nuevo Diseño del Sistema de Control para el Área 133- Planta Tratamiento de Recortes de CMPC.”

Patrocinante: Prof. Pedro Rey C.  
Informantes: Prof. Néstor Fierro M.  
Prof. Alejandro Villegas M.

Se aprueba con observaciones: Precisar que el tema es sólo Diseño.

Estudiante: Alex Mauricio Rodas Corvalán  
Tema : “UP- Grade Tecnológico para el monitoreo del Proceso de Fabricación de hoja de Celulosa. Paso de un sistema Analógico a un Sistema Digital”.

Patrocinante: Prof. Pedro Rey C.  
Informantes: Prof. Néstor Fierro M.  
Prof. Alejandro Villegas M.

Se aprueba sin observaciones.

Estudiante: Alex Mauricio Villagrán Barrientos  
Tema : “Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión Integrado mediante Código Libre, para Pyme Extintores Alfa Valdivia SPA”.

Patrocinante: Prof. José Mardones F.  
Informantes: Prof. Néstor Fierro M.  
Prof. Daniel Lühr S.

Se aprueba sin observaciones.



# Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

Estudiante: Gonzalo Alonso Vargas Zúñiga  
Tema : “Detección de Fallas a tierra de Equipos Electrónicos Industriales en Sistemas de Distribución de Potencias”.

Patrocinante: Prof. David Ulloa Guzmán  
Informantes: Prof. José Campos Salazar  
Prof. José Mardones F.

Pendiente: Se aprueba con observación; se solicita acotar el título de tesis.

Estudiante: Diego Fernando González Muñoz  
Tema : “Estudio de Estimación del Potencial de Generación de Energía Eléctrica utilizando Ruedas Hidráulicas en cursos de agua de poca pendiente”.

Patrocinante: Prof. Daniel Lühr S.  
Informantes: Prof. José Mardones F.  
Prof. Lorenzo Reyes C.

Pendiente: Se aprueba con observación; Replantear el título.

Estudiante: Alex Sebastián Acuña Aguilera  
Tema : “Fortalecimiento de la Industria Lechera por medio de valor agregado Tecnológico”.

Patrocinante: Prof. Daniel Lühr S.  
Informantes: Prof. José Mardones F.  
Prof. Álvaro Morales Ramírez

Se aprueba sin observaciones.

Estudiante: Ángel Omar Jorquera Shaaf  
Tema : “Diseño e Implementación de un prototipo de Plataforma de acceso de datos generados por Medidor Eléctrico Bidireccional”.

Patrocinante: Prof. José Mardones F.  
Informantes: Prof. Néstor Fierro M.  
Prof. Pedro Rey C.

Se aprueba sin observaciones.

Término: 18.24 horas.

ALEJANDRO VILLEGAS MACAYA  
Secretario Consejo Escuela  
Ingeniería Civil Electrónica

NÉSTOR FIERRO MORINEAUD  
Director Escuela  
Ingeniería Civil Electrónica

NFM/AVM/xha