



# Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

## Reunión N° 06 Consejo de Escuela Ingeniería Civil Electrónica

Fecha: 19 de julio, 2017. Inicio: 15.00 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: Roberto Poblete Alvarez.  
Invitado: Sr. Fredy Ríos Martínez, Director Instituto de Electricidad y Electrónica.

Se lee acta anterior, se aprueba sin observaciones.

### **Presentación temas de Titulación:**

Observación: Se presentan en forma remota, los autores se encuentran en Santiago.

Estudiante: José Luis Salazar Mitre.  
Tema : “Diseño y despliegue de una red GPON/FTTX en una comunidad vertical”.  
Patrocinante: Prof. Néstor Fierro M.  
Informantes: Prof. Fredy Ríos M.  
Prof. Pedro Rey C.

Se aprueba sin observaciones.

Estudiante: Gustavo Javier Mundaca Soto.  
Tema : “Diseñar e Implementar prototipo de Monitoreo del Estado de los andenes de reposición por medio del estándar IEEE 8012.15.4 y visualizando en Tablet utilizando protocolo IEEE 802.11”.  
Patrocinante: Prof. Néstor Fierro M.  
Informantes: Prof. Héctor Kaschel C.  
Prof. Fredy Ríos M.

Se aprueba sin observaciones.

Estudiante: Danilo Osvaldo Pérez Garrido.  
Tema : “Diseño de una red de monitoreo de flujo vehicular basado en redes de sensores inalámbricos”.

Patrocinante: Prof. Héctor Kaschel C.  
Informantes: Prof. Néstor Fierro M.  
Prof. Fredy Ríos M.

Se aprueba sin observaciones.

Director de Escuela informa:

- Estudiante Oscar Marín Q. renunció a su Trabajo de Tesis aprobado anteriormente, presentará nueva propuesta de Tesis.



# Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

- Muestra preocupación por alto porcentaje de reprobación en el primer semestre de 2017, también hay preocupación por la alta inasistencia.

Consejero Sr. Pedro Rey C. informa de situación de carga académica para el segundo semestre de 2017 respecto de que estarían requiriendo cubrir 7 jornadas completas y hasta ahora no hay una definición de las autoridades responsables.

Existe preocupación por el bajo rendimiento de los estudiantes. Está situación es transversal al parecer a todos los semestres de la carrera.

Al respecto representante estudiantil manifiesta que hay asignaturas como Cálculo en varias variables – BAIN 083 (III semestre), muy difícil para poder ser aprobada y se termina dedicando mucho tiempo a esta asignatura.

## **Varios:**

Director de Escuela informa que los profesores José Mardones F. y Gustavo Schleyer D. solicitan asistir a la próxima reunión de Consejo para presentar propuestas de tesis.

Director Néstor Fierro M. recuerda que está pendiente reunión con el Consejo asesor de la carrera, es importante agendar reunión. Al respecto requiere definir lugar para este encuentro, Se propone invitar a integrar a este Consejo al Sr. Julio Zarecht Ortega.

Consejero Pedro Rey C. solicita que se formalicé y aclare el periodo de término de los consejeros. Al respecto ser revisará fecha con Secretaria Académica.

Representante estudiantil informa:

Sobre Expotrónica: se realizaría en octubre, ya se han hecho los primeros contactos respecto de los Invitados a participar. Además sugiere tener un formato similar al de la Feria de Emprendimiento de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial.

Se acuerda una reunión del Consejo de Escuela con el Centro de alumnos para el día 09 de agosto de 2017. Temas a tratar:

- Laboratorio del C.A.
- Difusión.
- Ayudantías.

Término: 18.00 horas.

ALEJANDRO VILLEGAS MACAYA  
Secretario Consejo Escuela  
Ingeniería Civil Electrónica

NÉSTOR FIERRO MORINEAUD  
Director Escuela  
Ingeniería Civil Electrónica