



Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

Reunión N° 4 Consejo de Escuela Ingeniería Civil Electrónica.

Fecha: 08 de agosto - 2019.

Inicio: 10.00 horas.

Lugar: Sala de Reuniones Instituto de Electricidad y Electrónica.

Integrantes:

Director: Sr. Néstor Fierro Morineaud.

Consejeros: Sres. José Mardones Fernández y Alejandro Villegas Macaya.

Consejero Ausente: Sr. Mario González Montenegro.

Representantes Estudiantiles: Sres. Pedro Galdames Laporte y Matías Vera Valdebenito.

Se lee acta anterior. Se aprueba sin observaciones

Tabla:

1. Modificación al Plan de Estudios.
2. Docencia primer y segundo semestre académico 2019.
3. Varios.

- Modificación al Plan de Estudios:

- El Director propone una Modificación Menor al plan de Estudios de la Malla Innovada Curricularmente, adicionando otra Asignatura de Práctica Profesional. Esta propuesta está basada en el Informe redactado por los pares evaluadores en el Proceso de Acreditación de la Carrera, ya que en opinión de los estudiantes, titulados y empleadores se debería sumarse otra práctica pero en un nivel inferior a la actual.
- En el mismo informe se indica que una de las debilidades del Perfil de Egreso, es la Vinculación formal con el Medio Externo, para ello se debería desarrollar una relación estable y periódica con los empleadores. También se analiza que el tiempo dedicado a las Prácticas Profesionales es limitado.
- El Consejo acuerda la modificación quedando los últimos semestres de la siguiente manera:



Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

X SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	SCT-CHILE
ELECT72	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN II	8 PRIMEROS SEMESTRES APROB.	4
ELEPxxx	PRACTICA PROFESIONAL I	8 PRIMEROS SEMESTRES APROB.	5
ELEP 229	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	IDMI 175	5
ELEP 231	PROYECTO PROFESIONAL; FASE EVALUACION Y GESTION	ELEP 225	15

XI SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	SCT-CHILE
ELECT73	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN III	X SEMESTRE APROB.	4
ELEP297	PRACTICA PROFESIONAL II	ELEPxxx PRÁCTICA PROF. I	7
ELEP 299	TRABAJO DE TITULACION	ELEP 231	20

- Docencia primer y segundo semestre de 2019:
- El Director de Escuela, Profesor Néstor Fierro M. hace ver la necesidad de tomar una decisión respecto de la iniciativa que presentaron académicos del Instituto de Electricidad y Electrónica en relación a proponer una reforma al Trabajo de Titulación con el objetivo de acortar los tiempos en este proceso terminal. En esta propuesta se recomienda que en el semestre anterior, en la asignatura ELEP 231 - Proyecto Profesional: Fase Evaluación y Gestión, los estudiantes, comiencen a trabajar con su tema de titulación orientado y dirigido por el profesor de la asignatura, con lo que se lograría mejorar el índice de titulación oportuna.



Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

- Al respecto el consejero Dr. José Mardones F. manifiesta que ésta propuesta es una ventaja en el sentido de que permite vincularnos de forma efectiva y eficiente con el proyecto InnovING 2030, que exige que los temas de tesis se vinculen con la empresa lo que normalmente requiere periodos de trabajo de a lo menos 2 semestres. Además todos los temas de tesis deberán generar un artículo que se enviará a la revista Síntesis Tecnológica.
- A la propuesta de los académicos del Instituto de Electricidad y Electrónica, el Consejo de Escuela resuelve apoyar esta iniciativa y aprueba una modificación a los requisitos de aprobación de la Asignatura ELEP 231.
- Director de Escuela Informa:
 - El 31 de Julio tuvo una reunión con el Centro Representativo de estudiantes de la Carrera, que viene en reemplazo por la ausencia de un Centro de Alumnos.
 - El 20 de Julio término el nuevo semestre del Programa Especial que se dicta actualmente en la ciudad de Rancagua.
 - Se están retomando actividades de difusión, el próximo martes se tendrá una reunión con la profesora encargada del área técnica del colegio Alemán para asesoría en el área de Robótica.
 - Director de Escuela da a conocer de un problema que se presentó en la asignatura de Sistemas Lógicos Binarios, los estudiantes solicitan actividades de reforzamiento. El profesor responsable está de acuerdo pero se realizaría con alumnos ayudantes, dado que no tiene tiempo en este momento para desarrollarlo personalmente. El ayudante que realizará las actividades de reforzamiento es Lukaz Olivares Sáez. El consejero Dr. José Mardones F. informa que el costo de ayudantía lo asumirá el Instituto.
 - Al respecto el Consejero Dr. José Mardones F. recuerda que el Instituto de Electricidad y Electrónica hizo un esfuerzo para disponer de ayudantías durante el semestre pasado, pero que no fue masivamente aprovechado por los estudiantes.
 - El Representante Estudiantil: hace entrega de carta formal respecto de la situación de Sistemas Lógicos Binarios, cuyo profesor responsable es el Dr. Daniel Lühr Sierra. Al respecto el representante estudiantil manifiesta la inquietud de los alumnos respecto de si el profesor responsable estará dispuesto para recibir consultas o una participación más directa del profesor en las actividades de reforzamiento. Los consejeros responden que el profesor Lühr no tiene problemas para atender consultas, previa coordinación con el o los alumnos, además, según lo manifestado por el profesor, las actividades de reforzamiento que tendrán a un ayudante son desarrolladas y visadas por el profesor.



Universidad Austral de Chile

Escuela de Ingeniería Civil Electrónica

- Los representantes del Centro Representativo manifiestan su disponibilidad y voluntad para resolver de buena forma todos los problemas que se presenten.
- Los Consejeros Académicos instan a los representantes estudiantiles a conformar y validar un Centro de Alumnos que pueda representar con propiedad a los estudiantes de la Carrera.

Varios:

- Los estudiantes Joaquín Navarro Hormazábal y Amaro Campos C. fueron invitados a desarrollar una presentación sobre IEEE y Robótica en un centro cultural en Castro. El Consejo aprueba dicha participación y la Escuela se compromete a financiar pasajes.
- Consejo de Escuela acuerda una reunión extraordinaria para el 26 de agosto en horario protegido para la presentación de Trabajos de Titulación.

Término: 11.45 horas.

ALEJANDRO VILLEGAS MACAYA
Secretario Consejo Escuela
Ingeniería Civil Electrónica

NÉSTOR FIERRO MORINEAUD
Director Escuela
Ingeniería Civil Electrónica

NFM/AVM/xha