

Integrantes de las Comisiones de Carrera de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica:

**1. Asunto: Nuevo curso Proyecto de Instalaciones Eléctricas de Baja y Media Tensión – Transitorio de implementación 2016**

**2. Antecedentes y motivación**

El Departamento de Potencia del IIE ha desarrollado una propuesta de nuevo curso de Proyecto de Instalaciones Eléctricas con la inclusión de una etapa de diseño en Media Tensión (MT). El público objetivo de este curso son los estudiantes del Perfil Potencia de la carrera Ingeniería Eléctrica.

Cabe señalar que este nuevo curso se dictará en forma independiente al actual curso Proyecto de Instalaciones Eléctricas, que seguirá dictándose en forma normal, y comprende instalaciones de Baja Tensión (BT) exclusivamente.

Aquellos estudiantes que siguen el Perfil Potencia deberán incluir en el mismo el curso de Proyecto de Instalaciones Eléctricas de BT y MT para que éste sea aprobado.

Los estudiantes de otros perfiles de la carrera Ingeniería Eléctrica y los estudiantes de Ingeniería Mecánica podrán cursar el curso de BT como ocurre hasta el momento.

La inclusión de una etapa que involucra MT hace indispensable que el curso de Subestaciones MT existente forme parte de las previaturas del nuevo curso de Proyecto de IIEE BT y MT.

Lo anterior implica que los cursos involucrados se dicten en el siguiente orden en la currícula sugerida del Perfil Potencia:

- Instalaciones Eléctricas: 8º Semestre (curso existente)
- Subestaciones MT: 9º Semestre (curso existente, actualmente en 10º semestre)
- Proyecto de IIEE BT: 9º Semestre (curso existente)
- Proyecto de IIEE BT y MT: 10º Semestre (curso nuevo)

**3. Implementación de los cambios**

El esquema planteado en la sección anterior se aplicará a partir de año **2016**, con el dictado en el primer semestre de dicho año del curso Subestaciones MT y del Proyecto de IIEE BT y MT en el segundo semestre.

Esta situación no generará efectos negativos en aquellos estudiantes que cursaron IIEE en el segundo semestre de 2015 y piensan cursar Proyecto de IIEE BT y MT en 2016. Sin embargo, puede existir el caso de estudiantes en la siguiente situación:

- Cuenta con ganancia de curso de IIEE
- Cuenta con ganancia de curso de Introducción a la Electrotécnica

Estos estudiantes en caso de querer cursar Proyecto de IIEE BT y MT en 2016 se verían imposibilitados de hacerlo dado que el curso de Subestaciones MT tiene como previatura examen aprobado de Introducción a la Electrotécnica. Procurando evitar un atraso en el avance en la carrera de estos estudiantes se pone a consideración de la Comisión de Carrera de Ingeniería Eléctrica la siguiente propuesta para salvar esta dificultad:

Permitir solamente durante la edición 2016 del curso de Subestaciones MT en forma excepcional, que la previatura de Introducción a la Electrotécnica sea en régimen curso a curso y no examen a curso.

#### 4. Difusión de la propuesta

En base a lo expuesto en las secciones anteriores, se propone a las Comisiones de Carrera difundir el siguiente mensaje a los estudiantes:

"A partir del año 2016 se crea un nuevo curso para la carrera Ingeniería Eléctrica: Proyecto de Instalaciones Eléctricas BT y MT. Este curso tendrá como previaturas los cursos de Instalaciones Eléctricas (examen a curso) y Subestaciones MT (curso a curso).

Este nuevo curso valdrá 10 créditos y se dictará en semestre par mientras que Subestaciones MT pasará a dictarse en semestre impar.

El curso de Proyecto de Instalaciones Eléctricas BT existente (8 créditos) seguirá dictándose en semestre impar como hasta ahora.

Los estudiantes que presenten para aprobación el Perfil Potencia de Ingeniería Eléctrica e incluyan el curso de Proyecto de IIEE realizado a partir del año 2016 inclusive en adelante, deberán incluir obligatoriamente el nuevo curso Proyecto de IIEE BT y MT (10 créditos) y no se admitirá el curso Proy de IIEE BT (8 créditos) a los efectos de la aprobación del perfil. Los estudiantes de los restantes perfiles de Ingeniería Eléctrica que quieran cursar Proyecto de IIEE, así como los estudiantes de Ingeniería Mecánica podrán inscribirse al curso de Proy de IIEE BT (8 créditos)."

La difusión de este mensaje se realizará en las páginas web de los cursos involucrados (Instalaciones Eléctricas, Subestaciones MT y Proyecto de IIEE), además de colocarlo en cartelera, etc.

Sin otro particular saluda atentamente,

Dr. Ing. Mario Vignolo  
Jefe del Departamento de Potencia