

El Departamento de Potencia del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería (UDELAR) y la Comisión de Seguimiento del convenio firmado con UTE, para propiciar la enseñanza de postgrado poniendo énfasis en temas relacionados con la distribución de energía eléctrica, anuncian el cronograma previsto de cursos de actualización y posgrado para el año 2020:

### **1° SEMESTRE**

**Simulación de Sistemas de Energía Eléctrica (8 créditos; 57 horas presenciales) – MSc. Ruben Chaer, Prof. Agregado – Del 10/03 al 07/05 – Martes y Jueves de 09:00 a 12:00 en el Laboratorio de Software EN CURSO. Modalidad virtual (ZOOM y EVA).**

**Estabilidad en sistemas eléctricos de potencia (10 créditos; 70 horas presenciales) – Dr. Álvaro Giusto, Prof. Titular- Del 03/03 al 09/07 – Martes y Jueves de 08:00 a 10:00 en Salón 727 GRIS EN CURSO. Modalidad virtual (ZOOM y EVA).**

**Técnicas de ensayos de materiales y equipamiento en alta tensión (5 créditos; 20 horas presenciales) – Dr. Daniel Slomovitz, Prof. Titular – Del 15 abril al 17 junio – Miércoles de 18:00 a 20:00 en Salón 703 ROJO - EN CURSO en Modalidad virtual (ZOOM y EVA).**

**Fundamentos del recurso solar (8 créditos; 36 horas presenciales) – Dr. Rodrigo Alonso, Prof. Adj. - Del 04/05 al 31/07 – INICIO. Modalidad virtual . La información está en el sitio EVA del curso**

<https://eva.fing.edu.uy/course/view.php?id=1137>

**LOS INTERESADOS EN CURSAR PUEDEN ENVIAR UN MAIL A [rodrigoa@fing.edu.uy](mailto:rodrigoa@fing.edu.uy)**

**Guías de carga de transformadores (4 créditos; 26 horas presenciales) – Ing. Álvaro Portillo – Del 22/06 al 26/06 – Lunes a Viernes de 08:00 a 12:00 Salón 725 BEIGE - MODALIDAD PRESENCIAL O VIRTUAL A CONFIRMAR.**

### **2° SEMESTRE**

**Aplicación práctica de diseño y ensayos de protección de los sistemas eléctricos de potencia (4 créditos; 28 horas presenciales) – Mag. Celia Sena, Prof. Adjunto – Horario y salón a confirmar**

**Vehículos híbridos, eléctricos y a hidrógeno (4 créditos; 30 horas presenciales) – Dr. José Ma. López (Univ. Politécnica de Madrid), Dr. Mario Vignolo, Prof. Titular, Ing. Juan Carriquiry e Ing. Federico Arismendi – Fecha y Salón a confirmar**

**Generación eólica (6 créditos; 62 horas presenciales) – MSc. Ignacio Afonso, Prof. Adj. – Fecha y Salón a confirmar**

**Eficiencia energética (4 créditos; 30 horas presenciales) – Dr. Mario Vignolo, Prof. Titular; Dr. José Cataldo, Prof. Titular; Mag. Ernesto Elenter, Asistente – Del 14/10 al 18/11 – Lunes y Miércoles de 18:00 a 21:00 Salón a confirmar**

### **ATENCIÓN: CAMBIÓ PARA EL 2° SEMESTRE**

**Energía solar fotovoltaica (7 créditos; 40 horas presenciales) – Ing. Diego Oroño, Prof. Adj.; Ing. Gonzalo Hermida, Asistente - FECHA Y MODALIDAD (PRESENCIAL O VIRTUAL) A CONFIRMAR.**

**Confiabilidad de sistemas eléctricos de potencia (6 créditos; 40 horas presenciales)-  
Ing. Agnelo Marotta Cassula (UNESP) – Fecha y Salón a confirmar**

**Calidad de la energía: Conceptos y herramientas para su abordaje (8 créditos; 60 horas presenciales) - MSc. Andrés Cardozo, Prof. Adj. – Fecha y horario a confirmar**

**Seminario de mercados eléctricos (5 créditos; 25 horas presenciales) – Dr. Mario Vignolo, Prof. Titular – Horario y salón a confirmar**

**Ensayos eléctricos y equipamiento de media Tensión (NIVELACIÓN Y ACTUALIZACIÓN) (78 horas presenciales) – MSc. Andrés Cardozo, Prof. Adj. – Fecha y horario a confirmar**

Estos cursos, una vez aprobados, podrán ser contabilizados en los créditos requeridos en el Diploma en Sistemas Eléctricos de Potencia o eventualmente integrarse a las tareas programadas de una Maestría en Ingeniería Eléctrica.

Por más información, puede consultarse la página <http://iie.fing.edu.uy/cursos> o contactarse con María Misa ([mmisa@fing.edu.uy](mailto:mmisa@fing.edu.uy)) en secretaría del IIE.

La inscripción debe realizarse ante el Departamento de Bedelía de la Facultad en su página [www.fing.edu.uy/cursos/](http://www.fing.edu.uy/cursos/)

enviando además un correo a María Misa.-