

e-Mobility: Curso sobre Tecnologías para la Electromovilidad - Cronograma de dictado agosto a noviembre de 2023

Cód.	Título del Taller	Responsable/s	Fecha	Carga horaria
UA	Unidad A - Fundamentos de la electromovilidad y campo de aplicación	UNRaf - UNRC - UNVM	Mes de agosto	Diez horas (10h)
UA-01	Desafíos de la electromovilidad en Latinoamérica / Desarrollo y Transferencia en Argentina	Dr. Luis Ignacio Silva / Dr. Cristian De Angelo	Mie 02.08 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UA-02	Alternativa para ciudades sustentables / Vehículos eléctricos en procesos logísticos	Ing. Agustín Bucciarelli / Dr. Maximo Bordón	Mie 09.08 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UA-03	Componentes de sistemas de tracción para movilidad eléctrica	Dr. Facundo Aguilera / único expositor	Mie 16.08 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UA-04	Conversión de vehículo tradicional a eléctrico	Ing. Mario Pierantonelli / único expositor	Mie 23.08 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UA-05	Diagnóstico y tolerancia a fallas en vehículos eléctricos	Dr. Pablo de la Barrera / único expositor	Mie 30.08 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UB	Unidad B - Sistemas híbridos de almacenamiento de energía	UNRaf - UNS - EIFER - UNSL	Mes de septiembre	Ocho horas (8h)
UB-01	Sistemas híbridos de gestión de energía en vehículos eléctricos	Dr. Héctor Chiacchiarini / único expositor	Mie 06.09 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UB-02	Modelado y simulación de sistema de almacenamiento de energía	Dr. Javier Solano / único expositor	Mie 13.09 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UB-03	Sistemas de almacenamiento con baterías / Celdas de hidrógeno en electromovilidad	Dra. Corina Aimó / Ing. Gastón Amaya	Mie 20.09 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UB-04	Sistema de banco de baterías y supercapacitores en vehículos eléctricos	Dr. Maximiliano Asensio / único expositor	Mie 27.09 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UC	Unidad C - Cargadores de baterías de vehículos eléctricos	UNRC - UNSL	Mes de octubre	Seis horas (6h)
UC-01	Estaciones solares de carga de baterías de vehículos eléctricos	Mg. Guillermo Magaldi / único expositor	Mie 04.10 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UC-02	Vehículos eléctricos conectados a la red para reducir desbalances de la red eléctrica	Ing. Lucas Fernández / único expositor	Mie 11.10 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
UC-03	Cargadores de baterías inalámbricos para vehículos eléctricos	Ing. Juan Peñaloza / Ing. Nicolás Magliola	Mie 18.10 - 16 a 18 hs	Dos horas (2h)
TF	Unidad TF - Taller del Trabajo Final	Universidad Nacional de Rafaela	Hasta noviembre	Seis horas (6h)
TF-01	Trabajo Final para aprobar el Curso de Posgrado	Dr. Luis Venghi / Dr. Luis Ignacio Silva	Hasta el 01-Nov	Seis horas (6h)
			Carga horaria total	Treinta horas (30h)