

ANUNCIO DE SEMINARIO

Hybrid Electric Vehicles (HEV): Sizing of components and Optimal Energy Management

Mauro Carignano
EIM-FCEIA-UNR-CONICET

Lugar de realización: Sala de Reuniones CIMEC

Fecha y hora: viernes 29 de Abril, 10:00 hs.

Mauro Carignano obtuvo su título de grado en Ingeniería Mecánica en la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario en 2011.

En esta misma institución en 2013 inició sus estudios de Doctorado en Ingeniería con una beca de CONICET bajo la dirección del Dr. Norberto M. Nigro y la co-dirección del Ing. Sergio Junco.

En su trabajo de tesis "Optimización Energética de Vehículos Híbridos Eléctricos" se incluyen el dimensionamiento de componentes y las estrategias de gestión energética en vehículos híbridos.

Actualmente se encuentra iniciando el 4to año de su beca doctoral y obtuvo

durante el 2015 una beca ARFITEC con la cual hizo una estadía de 40 días en Tarbes (Francia) y recientemente obtuvo una beca BEC.AR para realizar ensayos experimentales en la Universidad Politecnica de Catalunya (UPC).

