

F La imagen de la ciudad

pautadellector@mercuriovalpo.cl

EFE VALPARAÍSO Y LA USM DESARROLLAN PROYECTO PARA LOGRAR UNA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

Con miras a seguir avanzando hacia la sostenibilidad energética, EFE Valparaíso y la Universidad Técnica Federico Santa María (USM), a través de su Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica AC3E, desarrollan un nuevo proyecto científico -tecnológico denominado Simu Energy, herramienta que permitirá a la empresa ferroviaria simular el consumo de energía de sus trenes bajo distintos escenarios operacionales. El objetivo es evaluar e implementar medidas que contribuyan a hacer más eficiente el consumo eléctrico y, al mismo tiempo, aumentar los kilómetros recorridos por los trenes. El desarrollo de Simu Energy cuenta con el respaldo de Corfo y la participación de la empresa de ingeniería ByB.

