

**Proyectos de Formación de Talento.
Fondo de Investigación y Desarrollo de las Telecomunicaciones (FIDETEL)
Financiamientos.**

Formación de Talentos en Investigación Post Doctoral Investigación y desarrollo de una tarjeta de control del sub-sistema de potencia eléctrica para un CubeSat 1U.

Objetivo del Proyecto.

El estudio e investigación a realizar en el Kyushu Institute of Technology sera la optimización del sistema de alimentación de un nano-satélite de telecomunicaciones del tipo Cubesat 1U, por medio de la creación de una tarjeta de control que permite modos de operación ajustables/multi-misión, el cual hará mas efectivo el consumo en la recepción y transmisión de la data. Se realizaran pruebas y validaciones cargas útiles de telecomunicaciones en órbita baja, para validar los resultados simulados

Productos.

- Formación de profesionales en Investigación Post Doctoral, Kyushu Institute of Technology (Kyutech) Japon.