

FORMACIÓN DE NUEVOS GRUPOS DE INGENIEROS EN LA OPERACIÓN DE ESTACIONES TERRENAS SATELITALES (S, C Y KU), MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE ANTENAS PARABÓLICAS CASERAS EN DESUSO PARA ENTIDADES EDUCATIVAS



OBJETIVOS

- Complementar la infraestructura satelital terrestre existente en las instituciones académicas involucradas en este proyecto, a través de la recuperación de antenas parabólicas de malla en desuso, que se encuentran instaladas en algunas residencias, reubicándolas y acondicionándolas en las instituciones participantes en el presente proyecto y posteriormente implantar este esquema de trabajo en otras instituciones de educación superior del país.
- Formación de recursos humanos especializados en la operación de estaciones terrenas para recibir señales en las bandas S, C y Ku.,

considerando servicio fijo y de seguimiento para satélites de órbita baja operando principalmente en la banda S.

TRABAJO A FUTURO

Desarrollo de un manual de prácticas haciendo uso de la infraestructura instalada, para la materia de "Comunicaciones satelitales", que se imparte actualmente en la Facultad de Informática de la Universidad Autónoma de Querétaro y que se estará impartiendo a nivel Posgrado en el CAT en el marco del Posgrado en Aeroespacial.

ENTIDADES PARTICIPANTES

