

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA
AGENTES CENSALES

Comunicaciones Satelitales Satélite Túpac Katari

MODALIDAD
VIRTUAL

CARGA HORARIA
20 HORAS ACADÉMICAS

GESTIÓN 2024



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA



PRESENTACIÓN

El Programa de Capacitación para Agentes Censales surge con el propósito de aportar al crecimiento profesional y formativo de todas y todos los bolivianos que participaron de manera voluntaria en la realización del Censo de Población y Vivienda 2024, el pasado 23 de marzo.

Este Programa tiene el objetivo de “Desarrollar capacidades sobre la gestión pública municipal y departamental, en los participantes, además de facilitar las herramientas y los conocimientos de los procesos institucionales en el ejercicio de las competencias exclusivas, compartidas y concurrente de los GAMs y GADs”.

Como parte de este Programa se diseñó el curso corto: Comunicaciones Satelitales - Satélite TÚPAC KATARI, mismo que desarrolla en su contenido los aspectos de las comunicaciones en general y en particular las comunicaciones satelitales como solución de una tecnología de acceso que permite brindar diversos servicios de telecomunicaciones a fin de lograr el fortalecimiento en los siguientes ámbitos:

- Conocimiento de los sistemas de comunicaciones, comunicaciones satelitales, el proyecto del satélite Túpac Katari y los servicios que se brinda a la población.
- Conocimientos básicos que permitan realizar el apuntamiento de una antena parabólica, al satélite Túpac Katari y recibir el beneficio de la televisión satelital gratuita.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar conceptos fundamentales del satélite Túpac Katari, visibilizando su misión y los servicios que brinda para el reconocimiento de sus beneficios.

DIRIGIDO A

Profesionales involucrados en la implementación de soluciones de comunicación usando tecnología satelital y público en general.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD 1

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, SATÉLITES Y SUS ÓRBITAS

Dirigida a impartir conceptos fundamentales de los sistemas de comunicación y los medios de propagación de la información, que usan ondas electromagnéticas en las comunicaciones satelitales, desarrollando los principios y tipos de órbitas de satélites artificiales.

UNIDAD 2

SATÉLITE TÚPAC KATARI, 10 AÑOS DE OPERACIÓN

Contenido que muestra la realidad y los logros de la tecnología del satélite Túpac Katari, datos financieros y proyectos en los 10 años de funcionamiento.

UNIDAD 3

SUBSISTEMAS DEL SATÉLITE TÚPAC KATARI, SERVICIOS SATELITALES

Plantea conocer el diseño de los subsistemas del satélite Túpac Katari, segmento espacial, segmento terrestre, estaciones terrenas y los servicios finales que se brindan con el satélite Túpac Katari.

UNIDAD 4

ÁNGULOS DE APUNTAMIENTO SATELITAL Y CONFIGURACIÓN DE DECODIFICADOR SATELITAL

Unidad que determina los ángulos de apuntamiento de una antena parabólica para recibir el beneficio de la televisión satelital gratuita mediante el uso de aplicaciones de PC y app móvil, configuración del decodificador satelital.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA AGENTES CENSALES



Comunicaciones Satelitales Satélite Túpac Katari

MAYOR INFORMACIÓN

Andrés Garrido

☎ 2 200353 Int: 417

☎ 71641941

✉ rgarrido@egpp.gob.bo



OFICINA CENTRAL

Calle Bolívar 724 Esq. Indaburo
Teléfono: (591-2) 2200353
La Paz - Bolivia

OFICINA MULTICENTRO LA PAZ

Edif. Multicentro Piso 7 - Bloque B,
calle Rosendo Gutiérrez 2299 Esq. Arce

UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ

Av. San Martín Esq. Av. Las Ramblas Edif. Tacuaral II
Piso 3 Of. 301 • Teléfono: (591-3) 3116520

UNIDAD ACADÉMICA CHUQUISACA

Calle Junín Esq. Ayacucho 699, Piso 3
(ex edificio ECOBOL)



www.egpp.gob.bo