

Centro de Innovación Tecnológica

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (CITEC/FIUNA)
Ex Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT)

1 . Resumen de la Institución

Dirección: Campo Vía esq. Puerto Pinasco, Isla Bogado – Luque

Tel. (595-021) 646 167

URL: http://www.ing.una.py/?page_id=785

Dependencia : Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Funciones: Formar Bachilleres Técnicos Industriales competentes para responder a las actuales condiciones laborales y afrontar con éxito las exigencias académicas de la Educación Superior, especialmente aquellas vinculadas a la Ingeniería

2 . Antecedentes y situación actual

Inicialmente, el IPT fue un centro de entrenamiento para los funcionarios técnicos de la Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTELCO) creado en el año 1958. En 1963, se crea el Ciclo Bachillerato Técnico especializado en Electrónica.

Ante la demanda de recursos humanos especializados en el área de Electrónica y Telecomunicaciones, avance de la tecnología así como el deterioro de los equipamientos y la necesidad de ampliación de las instalaciones, el gobierno del Paraguay solicitó una cooperación financiera no reembolsable para la construcción y equipamiento de un nuevo centro en Luque, el cual fue inaugurado en el año 1993.

Posteriormente, como parte del proceso de "Reorganización de Entidades Públicas descentralizadas, de reforma y modernización de Organismos de la Administración Central", ANTELCO se convierte en una empresa pública y por Decreto No 16.855 del año 2002, el IPT pasa a depender de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.

El Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT), es una Institución de Excelencia y Tradición en la formación de Bachilleres Técnicos Industriales. Actualmente la Institución cuenta con dos Secciones por curso en la especialidad de Electrónica, una Sección por curso en las especialidades de Construcciones Civiles y Mecánica General.

3 . Resumen de cooperaciones

3.1. Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones Fase I/Fase II (Cooperación financiera no reembolsable)

Canje de notas: 20 de Agosto de 1991 (Fase I); 7 de Setiembre de 1992 (Fase II)

Contenido : Ampliación de las instalaciones existentes y provisión de equipos.

Instalaciones principales

Etapas I: construcción de sala de prácticas, construcción edilicia de Bachillerato Técnico, tanque de almacenamiento. Etapa II: Edificio de la Universidad de Ingeniería Electrónica, Edificio de Capacitación, Biblioteca / Edificio Administrativo, Garaje. Equipos de práctica (equipos experimentales de ingeniería electrónica, computadoras para procesamiento de información,

Cooperación en el Sector Telecomunicaciones

equipos experimentales de ciencia, equipos de impresión, equipos de capacitación lingüística, equipos relacionados con tecnología digital, bancos de pruebas, tableros de dibujo, muebles, etc.

Monto de cooperación : 428 millones de yenes (Fase I); 949 millones de yenes (Fase II)

3.2. Plan de Capacitación del centro de Telecomunicaciones (Cooperación Técnica)

Periodo de Cooperación : Abril de 1992 a Marzo de 1997 (Extensión hasta Marzo de 1999)

Contenido : Mejorar los servicios públicos de telecomunicaciones de Paraguay, a través de la formación de técnicos en telecomunicaciones capacitados para aplicar la tecnología digital. La cooperación consistió en la elaboración de curriculum, textos y materiales didácticos, además de la formación y capacitación de los instructores de las áreas de intervención.

Monto de cooperación : 991 millones de yenes

4. Otras cooperaciones

- 1) Proyecto de Seguimiento para Plan de Capacitación del centro de Telecomunicaciones (Follow Up). Contenido (1997 al 1999).
- 2) Proyecto de Seguimiento para el Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones Fase (Follow Up) (2005)
- 3) Envío de Voluntarios

Categoría	Especialidad	Periodo	
JOCV	Radio Comunicaciones	1984/7/25	1986/7/24
JOCV	Líneas telefónicas	1984/7/25	1986/7/24
JOCV	Líneas telefónicas	1984/7/25	1986/7/24
JOCV	Radio Comunicaciones	1986/12/17	1988/12/16
Senior	Administración Pública	2004/4/5	2006/4/4
Senior	Transmisión	2004/4/5	2006/4/4
Senior	Telecomunicaciones	2004/4/5	2006/4/4
Senior	Telecomunicaciones	2004/4/5	2006/4/4
Senior	Telecomunicaciones	2005/4/6	2007/4/5
Senior	Transmisión	2006/3/28	2008/3/27

JOCV: Voluntario Joven; Senior: Voluntario Senior