

**NUMERO DE PROYECTO:**

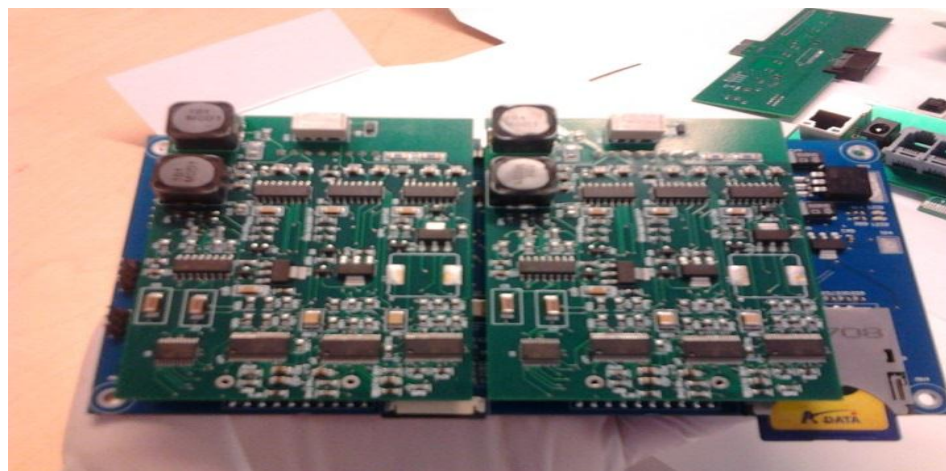
**000000000180330**

**EMPRESA BENEFICIADA:**

**VIVOXIE S. DE R. L. DE C.V.**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODULO DE COMUNICACIÓN EMBEBIDO PARA TELEFONÍA IP CON TARJETAS DE TELEFONÍA ANALÓGICAS Y DIGITALES**





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar y diseñar un modulo de comunicación embebido para telefonía IP con tarjetas de telefonía.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Diseño y desarrollo de una tarjeta telefónica análoga, software de control VoIP y corrida de pruebas para asegurar que cumpla con las normas oficiales mexicanas (NOM)

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Diseño y desarrollo del prototipo de un modulo de comunicación embebido para telefonía IP con tarjetas de telefonía análogas, como base de un desarrollo innovador de una plataforma electrónica embebida para aplicaciones avanzadas en telefonía.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Se obtuvo una tarjeta de comunicación para telefonía análoga con puertos intercambiables, así como el software controlador de la comunicación VoIP.

## IMPACTOS DEL PROYECTO:

Creación de tecnología nacional de punta, Desarrollo de redes privadas de comunicación, Fortalecimiento de las cadenas productivas y de fomento científico nacionales, Activación del intercambio académico, Generación de empleos en el desarrollo de FPGA's, microsistemas y tecnologías VoIP