

SiComIP: Sistema Computacional para intercomunicación académica basado en Tecnología IP

Proyecto
Final



Autores: Añasco Iván - Heredia Luciano - García Mauricio - Palacios Leonel

Tutor: Leopoldo Nahuel

Docentes: Antonini Sergio - Sitnyk Martin - Guerrieri Ruben

RESUMEN: Este proyecto busca principalmente resolver problemas orientados a la comunicación que se ha observado en los últimos tiempos en la UTN-FRLP. El objetivo es optimizar la plataforma de voz que actualmente se encuentra en obsolescencia tecnológica con la que cuenta la Facultad, migrándola hacia una tecnología telefónica más moderna con el fin de mejorar la comunicación de los distintos sectores dentro de la facultad y hacia el exterior.

PALABRAS CLAVE: VoIP, telefonía IP, Apps de telefonía IP, Elastix, infraestructura IT.



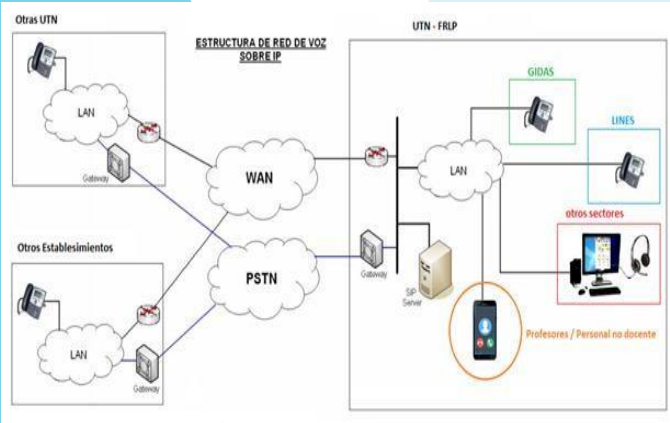
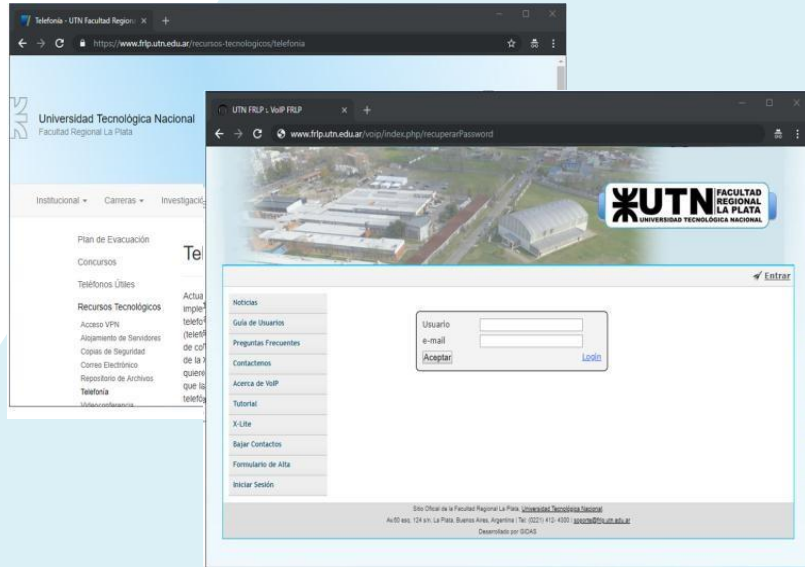
SIEMENS

Yealink



El objetivo es la actualización de las tecnologías de comunicaciones internas de la facultad, a través de una plataforma de telefonías Open Source, incluyendo módulos de reportes y estadísticas del uso del servicio, y servicio de chat interno.

Se incluirá la creación de un App Web, para gestionar el ABM-C de un interno, fácil accesibilidad a la guía telefónica de internos, y un sistema de reportes con información de control del uso de la telefonía.



La implementación de esta solución de comunicación **VoIP**, se contemplarán los siguientes servicios:

- Llamadas telefónicas dentro de la universidad.
- Llamadas telefónicas locales, y de larga distancia.
- Llamadas telefónicas desde una aplicación móvil.
- Llamadas telefónicas desde una terminal de usuario (pc)
- Chat interno, para los usuarios que lo requieran.
- Una página web, para consultas y alta o baja de internos.
- Reportes estadísticos, de rendimiento, uso, y disponibilidad de servicios.

JDTIC

4° JORNADAS DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA INTER-CÁTEDRAS



8 Y 9 DE NOVIEMBRE DE 2018

EDIFICIO ING. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información
Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata