



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

Facultad de Ingeniería de Sistemas y Electrónica.

Carrera Profesional de Ingeniería Electrónica.

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el

Título Profesional de Ingeniero Electrónico.

**“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE TI EN
AJINOMOTO DEL PERÚ”**

Bachiller:

Gerardo Benito Gavidia Robles.

Lima – Perú

2016

RESUMEN

Este Proyecto es parte del Plan Estratégico de Tecnología de Información presentado a la Gerencia de Ajinomoto para el periodo 2015 – 2016.

El presente proyecto se refiere a la implementación de la infraestructura tecnológica para la empresa, tanto para Planta ubicada en el Callao y Oficinas Administrativas, ubicada en el distrito de la Victoria. En la planta se ubican todas las operaciones industriales, con equipos de última tecnología para la elaboración de productos alimenticios. En dichas sedes se implementará el cambio de infraestructura y Data Center, contemplando Comunicaciones, Telefonía IP, Data Center, Red de Datos, Cableado Estructurado, Renovación tecnológica de equipamiento microinformático, Servidores bajo estándares y políticas, proporcionando así a la Compañía la capacidad para optimizar y automatizar sus procesos, controlar los costos y mejorar los servicios y atención a sus clientes y ser más competitivos en el mercado actual globalizado.