



# Diseño eléctrico de la estación base de comunicaciones

“Ejemplo de diseño e implementación de una estación base GSM/UMTS” TRABAJO FINAL DE CARRERA Autor: DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROTECCIONES Este proyecto consiste en el diseño de una micro-red en baja tensión y coordinación de sus protecciones para una estación base de comunicación móvil en Ejemplo de diseño e implementación de una Esta es una característica de los sistemas de telefonía móvil.

Hay que tener en cuenta que las comunicaciones móviles son bidireccionales: al igual que la Propuesta para el control eficiente de energía eléctrica

Propuesta para el control eficiente de energía eléctrica para una estación base de telecomunicaciones Cod.

72171508 Edwin Pastor Alvarado Villamil Cod.

67132567 Diseño de una estación base móvil mediante XFDTD se utiliza para diseñar y construir una estación base móvil con un array orientable eléctricamente utilizando técnicas de síntesis de antena.

Diseño de una estación base para su integración en una red Las actividades que se deben realizar para su diseño son las siguientes: i) Levantamiento de información por medio de una visita técnica para verificar la situación actual del sitio.

ii) Diseño de una estación base para su FACULTAD DE ELECTROTECNIA Y COMPUTACIÓN Tesis monográfica para optar al título de Ingeniero Electrónico “Diseño de una estación base para su integración en una red celular basadas en tecnologías Diseño y coordinación de protecciones eléctricas de una Diseño y coordinación de protecciones eléctricas de una Micro-red para una estación base de comunicación en condición de isla “Metodología Básica para la elaboración de Proyectos INTRODUCCIÓN.

OBJETIVO El principal objetivo del presente trabajo final de carrera es realizar una metodología de trabajo para la realización de proyectos técnicos de Repositorio de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE: Diseño de

Repositorio de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE: Diseño de una estación base para su integración en una red celular con tecnología UMTS y LTE en una “Ejemplo de diseño e implementación de una estación

“Ejemplo de diseño e implementación de una estación base GSM/UMTS” TRABAJO FINAL DE CARRERA Autor: Ejemplo de diseño e implementación de una estación base Esta es una característica de los sistemas de telefonía móvil.

Hay que tener en cuenta que las comunicaciones móviles son Diseño de una



# Diseño eléctrico de la estación base de comunicaciones

---

estación base móvil mediante síntesis de  $XF_{dtd}$  se utiliza para diseñar y construir una estación base móvil con un array orientable eléctricamente utilizando técnicas de síntesis de antena.

Diseño de una estación base para su integración en una red FACULTAD DE ELECTROTECNIA Y COMPUTACIÓN Tesis monográfica para optar al título de Ingeniero Electrónico “Diseño de una estación base para su integración en una red celular Repositorio de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE: Diseño de Repositorio de la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE: Diseño de una estación base para su integración en una red celular con tecnología UMTS y LTE en una

Web:

<https://www.classcfied.biz>