

INSTALACIONES DE INTERIORES

INSTALACIONES DE INTERIORES

- **INTRODUCCIÓN**
- **SIMBOLOGÍA**
- **DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS**
- **PROTECCIONES CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO**
- **CASO DE ANÁLISIS (CENTRO EDUCATIVO)**

ANÁLISIS DE LOS PLANOS DEFINITIVOS

- **DESCRIPCIÓN DE UN PROYECTO ARQUITECTÓNICO**
- **PLANOS DE UBICACIÓN Y PLANTA**
- **PLANOS DE CORTES Y DETALLES**
- **PLANOS DE ELEVACIONES Y FACHADAS**

MODELADO CON DIALUX Y DISTRIBUCION DE LUMINARIAS

- **INTRODUCCIÓN AL DIALUX**
- **MODELADO DE PROYECTO EDUCATIVO EJEMPLO REAL**
- **DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS EJEMPLO REAL**

DISTRIBUCIÓN DE TOMA CORRIENTES Y CARGAS ESPECIALES

- **DISTRIBUCIÓN DE TOMA CORRIENTES EJEMPLO REAL**
- **ANÁLISIS Y DISTRIBUCIÓN DE CARGAS ESPECIALES**

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES

CALCULOS EN CADA CIRCUITOS

- **CAIDAS DE TENSIÓN**
- **SELECCIÓN DE TERMOMAGNÉTICOS Y CONDUCTORES**

CALCULO DE ALIMENTADORES

- **CAIDAS DE TENSIÓN**
- **SELECCIÓN DE TERMOMAGNÉTICOS Y CONDUCTORES**

MÁXIMA DEMANDA DEL PROYECTO EDUCATIVO REAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

METRADOS DEL PROYECTO EDUCATIVO REAL

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

- INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES
- ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACION DE COMUNICACIONES
- ANÁLISIS DE LA ONDA ELECTROMAGNETICA
- ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
- SISTEMA DE CAPTACIÓN DE SEÑAL Y RED DE TELEFONÍA

DISTRIBUCION DE GABINETES

- CONCEPTOS Y TIPOS DE GABINETES
- APLICACIÓN EN PROYECTO REAL

DISTRIBUCIÓN DE CAMARAS DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA

- TIPOS DE ELEMENTOS
- APLICACIÓN EN PROYECTO REAL

SISTEMA DE TELEFONÍA VOIP

- TIPOS DE ELEMENTOS
- APLICACIÓN EN PROYECTO REAL

SISTEMAS DE PERIFONEO

- APLICACIÓN EN PROYECTO REAL

EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO ESPECIALIZADO

CALCULO DE CARGA

SISTEMAS DE SEÑALES CONTRA INCENDIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

METRADOS

INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS

- INTRODUCCIÓN
- ELEMENTOS DE UN PROYECTO ELECTROMECAÑICO
- CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

UBICACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO

- PROCEDIMIENTO
- ESPECIFICACIONES ESPECIALES

PLANIMETRIA DEL PROYECTO EDUCATIVO

- ANÁLISIS DE ARMADOS DEL PROYECTO
- CALCULOS ELECTROMECAÑICOS DEL PROYECTO

ANÁLISIS DE FLUJO DE POTENCIA Y CORTOCIRCUITO

- ANÁLISIS DE FLUJO DE POTENCIA PARA EL PROYECTO
- ANÁLISIS DE CORTOCIRCUITO PARA EL PROYECTO
- MODELADO CON DIGILENT

COORDINACIÓN DE PROTECCIONES DEL PROYECTO

- INTRODUCCIÓN
- COORDINACIÓN FUSIBLE - FUSIBLE
- MODELADO CON DIGILENT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO EDUCATIVO

METRADOS DEL PROYECTO EDUCATIVO

**PROGRAMA ESPECIALIZADO EN
INSTALACIONES ELÉCTRICAS,
ELECTROMECAÑICAS Y COMUNICACIONES**