

**Facultad: Ingeniería**

**Escuela: Eléctrica**

**Área: Tecnología**

**Nombre del proyecto:**

Diseño de instalaciones eléctricas para nuevo canal de Televisión del Arzobispado de San Salvador

**Descripción:**

El presente proyecto el Arzobispado de San Salvador, solicita el apoyo a la Universidad Don Bosco para establecer un diseño de las instalaciones eléctricas para el nuevo canal de televisión que se desea implementar. La ubicación del canal se encuentra sobre la primera calle poniente contiguo al seminario San José de la Montaña. Específicamente el diseño debe enfocarse en aspectos relacionados con los estudios de televisión y locales como oficinas, pasillos, sanitarios etc.

Se han efectuado inspecciones preliminares de las instalaciones físicas del local en donde se ubicará el nuevo canal, para verificar si el local cuenta con un servicio eléctrico compartido con el Seminario San José de la Montaña, dicho servicio es proporcionado por la distribuidora "Compañía de Alumbrado Eléctrico de San Salvador", CAESS

**Objetivo:**

Diseñar circuitos de alumbrado para las oficinas y los estudios de grabación, estableciendo el tipo de tablero a instalar de acuerdo a las cargas presentes en el canal de televisión, colaborar en la elaboración del plano eléctrico.

**Logros:**

Se pudo concretar el diseño de las instalaciones interiores con el apoyo de la Universidad, considerando con ello un cumplimiento de un 70% de total del proyecto, debido a que por problemas económicos de la institución el trabajo se detuvo en varias ocasiones, quedando únicamente pendiente, las instalaciones externas y los trámites de conexión con la distribuidora.