

**Contenido**

INTRODUCCIÓN .....	8
JUSTIFICACIÓN .....	10
OBJETIVOS .....	12
CAPÍTULO 1 METODOLOGÍA Y CONCEPTOS BÁSICOS .....	13
1-1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA .....	16
1-2 COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	17
1-3 PROYECTO ELÉCTRICO .....	21
1-4 PROYECTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO .....	23
1-5 DEFINICIONES COMPLEMENTARIAS .....	24
1-6 MÉTODOS DE CÁLCULO .....	27
CAPITULO 2 FACULTAD DE DERECHO, POSGRADO DE DERECHO .....	40
2-1 HISTORIA .....	40
2-2 DIAGRAMA UNIFILAR.....	43
2-3 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA .....	43
2-4 SISTEMA DE TIERRAS.....	45
2-5 TABLEROS DERIVADOS.....	52
2-6 ALIMENTADORES .....	57
2-7 SISTEMA DE ILUMINACIÓN .....	61
2-8 SISTEMA CONTRA INCENDIO .....	63
2-9 OBSERVACIONES.....	66
2-10 RECOMENDACIONES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA. ....	72
2-11 ANALISIS DE LA INFORMACIÓN.....	74
CAPITULO 3 FACULTAD DE QUIMICA, EDIFICIO A.....	85
3-1 HISTORIA .....	85
3-2 DIAGRAMA UNIFILAR.....	87
3-3 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA .....	88
3-4 TABLEROS DERIVADOS.....	92
3-5 CONTACTOS Y FUERZA.....	97
3-6 ALIMENTADORES .....	97
3-7 SISTEMA DE ILUMINACIÓN .....	107

---

<a href="#">INTRODUCCIÓN</a> .....	8
<a href="#">JUSTIFICACIÓN</a> .....	10
<a href="#">OBJETIVOS</a> .....	12
<a href="#">CAPÍTULO 1 METODOLOGÍA Y CONCEPTOS BÁSICOS</a> .....	13
<a href="#">1-1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</a> .....	16
<a href="#">1-2 COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA</a> .....	17
<a href="#">1-3 PROYECTO ELÉCTRICO</a> .....	21
<a href="#">1-4 PROYECTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO</a> .....	23
<a href="#">1-5 DEFINICIONES COMPLEMENTARIAS</a> .....	24
<a href="#">1-6 MÉTODOS DE CÁLCULO</a> .....	27
<a href="#">CAPITULO 2 FACULTAD DE DERECHO, POSGRADO DE DERECHO</a> .....	40
<a href="#">2-1 HISTORIA</a> .....	40
<a href="#">2-2 DIAGRAMA UNIFILAR</a> .....	43
<a href="#">2-3 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA</a> .....	43
<a href="#">2-4 SISTEMA DE TIERRAS</a> .....	45
<a href="#">2-5 TABLEROS DERIVADOS</a> .....	52
<a href="#">2-6 ALIMENTADORES</a> .....	57
<a href="#">2-7 SISTEMA DE ILUMINACIÓN</a> .....	61
<a href="#">2-8 SISTEMA CONTRA INCENDIO</a> .....	63
<a href="#">2-9 OBSERVACIONES</a> .....	66
<a href="#">2-10 RECOMENDACIONES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA</a> .....	72
<a href="#">2-11 ANALISIS DE LA INFORMACIÓN</a> .....	74
<a href="#">CAPITULO 3 FACULTAD DE QUIMICA, EDIFICIO A</a> .....	85
<a href="#">3-1 HISTORIA</a> .....	85
<a href="#">3-2 DIAGRAMA UNIFILAR</a> .....	87
<a href="#">3-3 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA</a> .....	88
<a href="#">3-4 TABLEROS DERIVADOS</a> .....	92
<a href="#">3-5 CONTACTOS Y FUERZA</a> .....	97
<a href="#">3-6 ALIMENTADORES</a> .....	97
<a href="#">3-7 SISTEMA DE ILUMINACIÓN</a> .....	107
<a href="#">3-8 OBSERVACIONES</a> .....	108
<a href="#">3-9 RECOMENDACIONES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA</a> .....	114