

# Contenido

<b>1. Introducción</b> .....	7
Gráfica Solar .....	9
Explicación de tablas .....	9
Clima de la ciudad de Toluca .....	9
Ejemplo de aplicación .....	10
Conclusiones y recomendaciones .....	10
<b>2. Gráfica Solar</b> .....	11
Importancia del método .....	11
Procedimiento para encontrar la gráfica solar .....	11
Explicación de plano .....	24
<b>3. Explicación de tablas</b> .....	54
Importancia del estudio .....	54
Análisis de volados en* diferentes fachadas .....	58
Interpretación de diferentes datos .....	80
Sombras de relación distancial altura en diferentes orientaciones .....	82
<b>4. Clima de la ciudad de Toluca</b> .....	114
Gráfica de dirección de vientos .....	123
<b>5. Ejemplo de aplicación</b> .....	126
Las tablas y su adecuada elección .....	126
Viaje de sombras .....	126
Aplicación .....	126
Explicación de cortes esquemáticos .....	128
Fachada sur en el mes de abril .....	128
<b>6. Conclusión</b> .....	137
Propuesta de solución .....	139
Recomendaciones .....	145
<b>7. Bibliografía</b> .....	147