

**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA  
INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**



**AGENDA DIGITAL INTERACTIVA DE SUPERVISIÓN  
ESTUDIANTIL PARA MAESTROS Y PADRES DE  
FAMILIA DEL COLEGIO Q'ANIL**

**GERSON IVAN COLOMA FIGUEROA  
CHIMALTENANGO, NOVIEMBRE 2023**



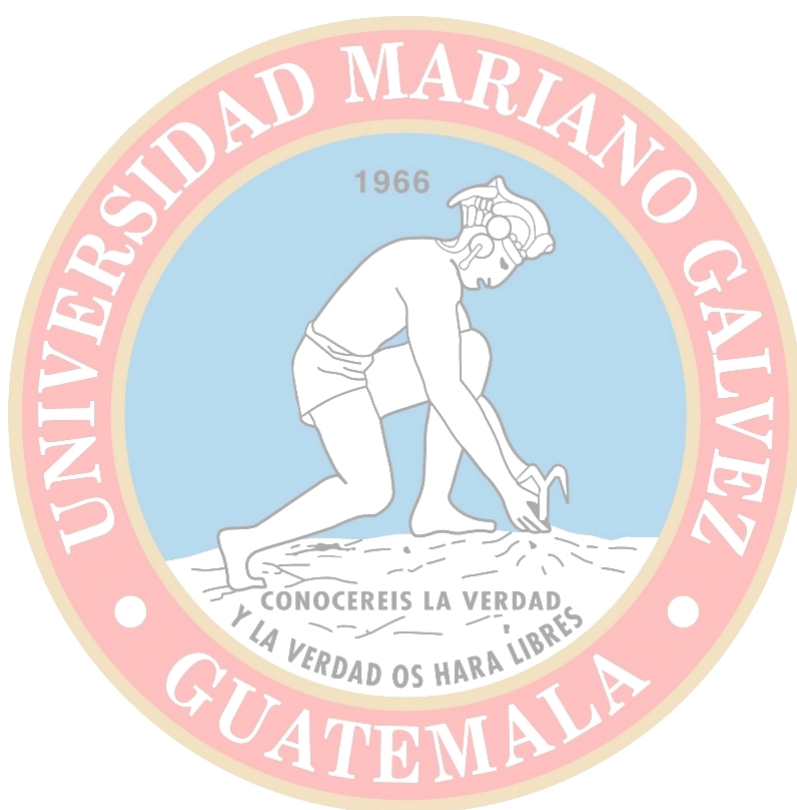
**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA  
INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**AGENDA DIGITAL INTERACTIVA DE SUPERVISIÓN  
ESTUDIANTIL PARA MAESTROS Y PADRES DE  
FAMILIA DEL COLEGIO Q'ANIL**

**TESIS PRESENTADA POR  
GERSON IVAN COLOMA FIGUEROA  
PREVIO A OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE:  
LICENCIADO  
Y AL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**



**CHIMALTENANGO, NOVIEMBRE 2023**



# Contents

0.1	Marco Conceptual . . . . .	5
0.1.1	Antecedentes . . . . .	5
0.1.2	Justificación . . . . .	5





# Capítulo I - Anteproyecto de Investigación

## 0.1 Marco Conceptual

### 0.1.1 Antecedentes

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

### 0.1.2 Justificación

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.







## Capítulo IV - Primer Práctico

