**PROYECTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GENERACIÓN CÓDIGOS QR Y CONTROL DE ACCESO A SALAS DE SISTEMAS PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES EN LAS ÁREAS DE LABORATORIOS DE SISTEMAS**

**ESTUDIANTES**

OYAGA OSVALDO - 0221520034

MIELES SOTO ALFONSO - 6901620046

**MANUAL DE USUARIO**



**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**CARTAGENA DE INDIAS**

**2022**

**PROYECTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GENERACIÓN CÓDIGOS QR Y CONTROL DE ACCESO A SALAS DE SISTEMAS PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES EN LAS ÁREAS DE LABORATORIOS DE SISTEMAS**

**DOCENTE**

JUAN CARLOS GARCÍA OJEDA

**INFORME**



**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**CARTAGENA DE INDIAS**

**2022**

**CONTENIDO**

[**INTRODUCCIÓN**](https://docs.google.com/document/d/1O2bLvd75QNETIy-BbBhp_VoJfouzfsfJf7ABr4TBWfU/edit#heading=h.mjyhruw4jk2m)

[**INSTALACION Y CONFIGURACION**](https://docs.google.com/document/d/1O2bLvd75QNETIy-BbBhp_VoJfouzfsfJf7ABr4TBWfU/edit#heading=h.b3a8vl1slda)

[**ASPECTOS GENERALES**](https://docs.google.com/document/d/1O2bLvd75QNETIy-BbBhp_VoJfouzfsfJf7ABr4TBWfU/edit#heading=h.wz7srzqtj2du)

[**EXPLICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD A PARTIR DE LOS CASOS DE USO**](https://docs.google.com/document/d/1O2bLvd75QNETIy-BbBhp_VoJfouzfsfJf7ABr4TBWfU/edit#heading=h.ae9nf4g4mjde)

[**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**](https://docs.google.com/document/d/1O2bLvd75QNETIy-BbBhp_VoJfouzfsfJf7ABr4TBWfU/edit#heading=h.bvakt9cofkx5)