|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO****FACULTAD DE INGENIERÍA****ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL** |

**TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO**

**Trabajo de Grado**

presentado ante la

**Universidad Católica Andrés Bello**

como parte de los requisitos para optar al título de

**INGENIERO CIVIL**

Presentado por:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C.I.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Presentado por:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C.I.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tutor:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_C.I.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha:

I

****

**Índice de contenido**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DedicatoriaAgradecimientoÍndice de TablasÍndice de figurasResumenIntroducción**Capítulo I: El problema**Planteamiento del problemaObjetivosJustificaciónAlcance y limitación.**Capítulo II: Marco Teórico**.AntecedentesBases TeóricasBases Legales | p. | Terminología básica**Capítulo III: Marco Metodológico**.Tipo de investigaciónDiseño de la investigaciónPoblación y muestra.Sistema de variablesTécnicas e Instrumentos de recolección de información Procedimiento**Capítulo IV: Presentación y análisis de resultados**.**Conclusiones****Recomendaciones****Referencias****Anexos** | p. |

****

**INGENIRÍA CIVIL**

**2020**

**I**

**N**

**G**

**E**

**N**

**I**

**E**

**R**

**Í**

**A**

**C**

**I**

**V**

**I**

**L**

201

**I**

**N**

**G**

**E**

**N**

**I**

**E**

**R**

**Í**

**A**

**C**

**I**

**V**

**I**

**L**

201

**I**

**N**

**G**

**E**

**N**

**I**

**E**

**R**

**Í**

**A**

**C**

**I**

**V**

**I**

**L**

201

**I**

**N**

**G**

**E**

**N**

**I**

**E**

**R**

**Í**

**A**

**C**

**I**

**V**

**I**

**L**

201

**I**

**N**

**G**

**E**

**N**

**I**

**E**

**R**

**Í**

**A**

**C**

**I**

**V**

**I**

**L**

201