

## Facultad de Ingeniería

Programa Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software

**Acta de Aprobación de Trabajo de Grado**

El día veinte (20) del mes de marzo del año dos mil veinticuatro (2024) en la Universidad Santiago de Cali se llevó a cabo la aprobación pública del trabajo de grado denominado "INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UN ALIADO DE LA CIBERSEGURIDAD", en la modalidad de investigación básica para Monografía; realizado y presentado por el estudiante:

**JUAN CAMILO CARVAJAL HENAO**

Cédula No. 1144088160

Una vez presentado por el estudiante fue **APROBADO** por el director y los Jurados del trabajo de Grado nombrados por la Universidad.

Para constancia se firma la presente acta en Santiago de Cali por:



**DIEGO FERNANDO LOAIZA BUITRAGO**  
Director de Trabajo Grado



**MONICA HELEN ARBOLEDA MARTINEZ**  
Jurado  
TECNOLÓGICOS



**EDGAR ALIRIO RESTREPO CASTILLO**  
Jurado



**MONICA HELEN ARBOLEDA MARTINEZ**  
Directora del Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software  
Nota: Certifico que las firmas de los jurados son originales

Santiago de Cali, 20 de marzo de 2024

Señores,

**COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO**

*Programa Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software*

**UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI**

*La ciudad*

**Ref.: NOTA DE ACEPTACIÓN**

Como director del Trabajo de Grado denominado, **“INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UN ALIADO DE LA CIBERSEGURIDAD”**, realizado y presentado por el estudiante, **JUAN CAMILO CARVAJAL HENAO** como último requisito para obtener el título de **TECNOLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE SOFTWARE** respectivamente, puedo conceptuar que:

*El trabajo se desarrolló con base en el modelo establecido por el Programa de Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software y reconocido por la Facultad de Ingeniería como mecanismo de Grado.*

*La dedicación y profesionalismo del estudiante permitieron llegar de manera adecuada a la obtención del trabajo de grado en mención.*

*En razón de lo anterior doy al trabajo la calificación de **APROBADO**.*

*Atentamente,*

  
**Diego Fernando Loaiza Buitrago**  
*Director de Trabajo de grado*

Santiago de Cali, 20 de marzo de 2024

Señores

**COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO**

*Programa Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software*

**UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI**

*La ciudad*

**Ref.: NOTA DE ACEPTACIÓN**

*Como Jurado del Trabajo de Grado denominado, “INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UN ALIADO DE LA CIBERSEGURIDAD”, realizado y presentado por el estudiante, JUAN CAMILO CARVAJAL HENAO como último requisito para obtener el título de TECNÓLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE SOFTWARE respectivamente, puedo conceptuar que:*

*El trabajo se desarrolló con base en el modelo establecido por el Programa de Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software y reconocido por la Facultad de Ingeniería como mecanismo de Grado.*

*La dedicación y profesionalismo del estudiante permitieron llegar de manera adecuada a la obtención del trabajo de grado en mención.*

*En razón de lo anterior doy al trabajo la calificación de **APROBADO**.*

*Atentamente,*

  
  
**MONICA HELEN ARBOLEDA MARTINEZ**  
*Jurado de Trabajo de Grado*

Santiago de Cali, 20 de marzo de 2024

Señores

**COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO**

Programa Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software

**UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI**

La ciudad

**Ref.: NOTA DE ACEPTACIÓN**

Como Jurado del Trabajo de Grado denominado, **“INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UN ALIADO DE LA CIBERSEGURIDAD”**, realizado y presentado por el estudiante, **JUAN CAMILO CARVAJAL HENAO** como último requisito para obtener el título de **TECNOLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE SOFTWARE** respectivamente, puedo conceptuar que:

El trabajo se desarrolló con base en el modelo establecido por el Programa de **Tecnología En Desarrollo De Sistemas De Información Y De Software** y reconocido por la Facultad de Ingeniería como mecanismo de Grado.

La dedicación y profesionalismo del estudiante permitieron llegar de manera adecuada a la obtención del trabajo de grado en mención.

En razón de lo anterior doy al trabajo la calificación de **APROBADO**.

Atentamente,



**EDGAR ALIRIO RESTREPO CASTILLO**

Jurado de Trabajo de Grado