



Yo (Nosotros) Juan Camilo Cifuentes Ruiz, Jonathan Camilo Florez Diaz, Edgar Alejandro Valcarcel Gomez, mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Bogotá, identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 1.022431.897, de Bogotá N°(s) 1010238925, de Bogotá; N°(s) 1022379031, de Bogotá, Código de estudiante N° 202110007441, N° 202110005441, N° 202110012441 Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título: Modelo de estimación de perfiles laborales exitosos. Caso de estudio: Entidad financiera

Presentado y aprobado en el año 2021, como requisito para optar el título Especialista en estadística, autorizo (autorizamos) a la Fundación Universitaria los Libertadores para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), préstamo y comunicación pública de la obra objeto del presente documento, en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line), en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Ley 1450 de 2011, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, la Circular No. 6 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

Primera: El/los autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original y fue realizada sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de su exclusiva autoría y detenta(n) la titularidad de la misma.

En caso de presentar cualquier reclamación o acción por parte de un tercero en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, el/los/ autor(es) asumirá(n) toda la responsabilidad y saldrá(n) en defensa de las facultades y derechos aquí autorizados, asumiendo cualquier costo por este concepto. Para todos los efectos la Fundación Universitaria los Libertadores actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Fundación Universitaria los Libertadores de cualquier reclamación o perjuicio.

Segunda: La presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la obra por cuanto de conformidad con lo establecido por el artículo 30 de la Ley 23 de 1982, el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas concordantes, estos derechos son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; igualmente, esta licencia no implica la cesión de los derechos patrimoniales sobre la obra.

Tercera: La Fundación Universitaria los Libertadores, hará cumplir las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Cuarta: El/los autores manifiesta(n) que los derechos patrimoniales sobre la obra en cuestión no han sido cedidos con antelación y que sobre ellos no pesa ningún gravamen ni limitación en su uso o utilización.

Quinta: La Fundación Universitaria los Libertadores se compromete a preservar la obra en el estado en que se encuentra dentro de los límites de lo posible. En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero no responderá por ningún perjuicio que se cause a la obra.



Palabras claves:

Relacione cuatro palabras que sean los temas o elementos más característicos del texto y permitan su recuperación.

1. Perfiles
2. Modelo
3. Variables
4. Herramienta

Resumen:

Máximo 200 palabras.

El siguiente trabajo se realizó con la necesidad de crear una herramienta que permita predecir posibles perfiles exitosos. Se realizó por métodos de estimaciones no lineales con métodos de machine learning como lo son las regresiones logísticas o Random Forest. Se construyó un modelo que nos permitiera tener mayor objetividad al momento de elegir un perfil para la fuerza comercial de cierto banco. Los resultados arrojados por el modelo muestran una forma más objetiva de elegir perfiles laborales, así como obtener las variables que son significativas a la hora de realizar la elección del candidato.

Director de trabajo de grado o Tesis

José John Fredy González Veloza

Niveles de Confidencialidad

¿Usted (es) autoriza (n) que este trabajo de grado, monografía, o tesis sea publicado teniendo en cuenta que no contiene información confidencial?

SI NO

En el caso de No, por favor indique los motivos por los cuales no autoriza la publicación:

Haga clic aquí para escribir texto.

Hábeas Data

Con la firma de este documento declaro (declaramos) que la información primaria recolectada en entrevistas, encuestas, cuestionarios, experimentos, entre otros, fue codificada y los datos personales anonimizados como protección a los derechos de los participantes en la investigación. Con la firma de este documento declaro (declaramos) que el trabajo de grado, monografía, o tesis no revela información reservada, datos personales o datos sensibles cuya divulgación pueda afectar los derechos de terceros que hayan sido participantes en la investigación.



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y
ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**

CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de [Haga clic aquí para escribir texto.](#), a los [Haga clic aquí para escribir texto](#) días del mes de [Haga clic aquí para escribir texto](#), dos mil [Haga clic aquí para escribir texto](#).

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma:

Nombre del autor: Juan Camilo Cifuentes Ruiz.

Número de identificación: 1.022.431.897

Código de estudiante: 202110007441

Correo electrónico: jccifuentesr@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de ingeniería y Ciencias Básicas .

Firma:

Nombre del autor: Jonathan Camilo Floréz Díaz

Número de identificación: 1010238925

Código de estudiante: 202110005441

Correo electrónico: jcflorezd@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de ingeniería y Ciencias Básicas

Firma:



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y
ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**

CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

Nombre del autor: Edgar Alejandro Valcárcel Gómez

Número de identificación: 1022379031

Código de estudiante: 202110012441

Correo electrónico: eavalcarcelg@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de ingeniería y Ciencias Básicas