

Bogotá, mayo 10 de 2024

**Acta de inicio - PI02820241**

Señores

**FACULTAD DE INGENIERÍAS**

Fundación Universitaria Compensar

Ciudad, Bogotá

Respetuoso saludo,

La Dirección de Investigaciones se permite confirmar el inicio del proyecto con código **PI02820241**, Titulado **“ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL EN BOGOTÁ: UN ENFOQUE DESDE LOS REGISTROS DE LA CÁMARA DE COMERCIO”** presentado por la **Facultad de ingenierías** y que luego de su evaluación y revisión, ha sido aprobado para ejecución en el marco de la convocatoria interna 2024-I, con fecha de inicio **01 de mayo de 2024** y fecha de finalización el **29 de noviembre de 2024**.

El proyecto será ejecutado por los investigadores del **Grupo de investigación en ingenierías – GIIS** con la siguiente asignación de tiempos.

Cédula	Nombre completo	Rol	Horas
1075871154	Jeysson Alexander Riaño Pascagaza	Investigador Principal	15
1023873100	Miguel Ángel Rojas Gallo*	Coinvestigador	10
91260826	Raúl Bareño	Coinvestigador	10

\*El investigador comenzará con su participación en el proyecto a partir del mes de agosto 2024

El proyecto **“ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL EN BOGOTÁ: UN ENFOQUE DESDE LOS REGISTROS DE LA CÁMARA DE COMERCIO”** cuenta con un presupuesto aportado por las entidades participantes de (**\$ 3.500.000**). Este presupuesto no incluye los gastos de personal UCompensar.

Es compromiso de las Facultades facilitar el uso de los tiempos asignados para el proyecto, de manera que no se afecte la obtención de resultados. De otro lado, el investigador

principal será el responsable de legalizar los resultados obtenidos ante la Dirección de Investigaciones, aunque se entiende que todos los investigadores son responsables por la generación de resultados y ejecución del proyecto a satisfacción.

El proyecto entregará informes en las siguientes fechas:

- Informe de avance: **Agosto 16 de 2024.** (Los investigadores que finalicen contrato antes de esta fecha entregarán informe la semana previa a la finalización de su contrato.)
- Informe final: **Noviembre 29 de 2024.**

Los compromisos en producción para este proyecto son:

RESULTADOS ESPERADOS		
TIPO DE PRODUCTO / TEMÁTICA (MINCIENCIAS)	CANAL DE PUBLICACIÓN OBJETIVO	CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO (MINCIENCIAS)
Proyecto de grado 1 pregrado	Formación	IFI (2)
Registro de software	UCompensar	SF_A
Consultoría científica y tecnológica	UCompensar	CON_CT

Otra producción:

IMPACTOS ESPERADOS		
TIPO	DETALLE	BENEFICIARIOS
Generación de Conocimiento	Se propone formar al menos 1 estudiante de pregrado en temas de ETL de datos y machine learning	Estudiantes, Emprendedores
Formación Investigativa	Creación de una página web que ayude a los emprendedores a tomar decisiones informadamente considerando los datos de la Cámara de Comercio de Bogotá.	Estudiante pregrado
Alianzas Estratégicas	Cámara de Comercio de Bogotá y el programa Bogotá emprende	Empresa pública, Gobierno, Emprendedores
Desarrollo de las regiones	Apoyo a los emprendedores	Emprendedores

En relación con el impacto al sector externo con los resultados de esta investigación, se formulan las siguientes acciones puntuales de transferencia con empresas, organizaciones y comunidades.

**ACCIONES DE GENERACIÓN DE VALOR CON EL SECTOR EXTERNO**

Se ofrecerá a los emprendedores una herramienta integral basada en datos de la Cámara de Comercio de Bogotá, permitiéndoles acceder a análisis predictivos y estratégicos. Esta plataforma proporcionará información detallada y visualmente accesible, facilitando la toma de decisiones fundamentadas en la identificación de oportunidades de mercado, la predicción de tendencias comerciales y la minimización de riesgos. Al fusionar la riqueza de datos disponibles con algoritmos de inteligencia artificial, se brindará a los emprendedores un panorama claro y actualizado del entorno empresarial, permitiéndoles tomar decisiones más acertadas en el establecimiento de nuevas empresas, lo que, a su vez, impulsará la innovación, el crecimiento empresarial y la creación de empresas más sólidas y exitosas en Bogotá.

En constancia se firma el 06 de mayo de 2024.



**JEYSSON ALEXANDER RIAÑO PASCAGAZA**

Investigador Principal

Cédula: 1075871154

**XIMENA SERRANO QUIROGA**

Directora Gestión Académica

UCompensar