



Diplomado

Gestión de Datos Financieros para la toma de decisiones

www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)  [fesc.edu](https://www.soundcloud.com/fesc.edu)  [@fesc_superior](https://twitter.com/@fesc_superior)  [@TuTeleFESC](https://www.youtube.com/@TuTeleFESC)

FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR


VIGILADA MINEDUCACIÓN



Administración
Financiera

Competencia

Usar herramientas tecnológicas para el análisis de datos organizacionales y financieros, implementando de forma correctas técnicas, para soportar las actividades comerciales.

Dirigido a:

- Profesional en Administración Financiera.

Modalidad:

- Presencial.

Mayor información:

PBX: (607) 578 4878 ext. 107
financiera@fesc.edu.co
Director de Programa:
316 466 5945



Justificación

El manejo y gestión de los datos es en la actualidad una de las competencias que todo profesional que quiera ser competitivo en el mercado profesional debe desarrollar; Las herramientas tecnológicas son transversales a cualquier disciplina y evolucionan de forma permanente para hacer más ágil el trabajo y obtener resultados de mayor impacto y sostenibles en el tiempo, la toma de decisiones y la gerencia financiera requiere del análisis de múltiples variables y volúmenes extensos de información, así como la capacidad de adecuación de bases de datos que deben depurarse, organizarse y homogenizarse, para poder ser interpretadas y desglosadas por los equipos de trabajo disminuyendo así tiempos de respuesta y errores dando resultados más sólidos, sostenibles y confiables a las entidades.

Este diplomado tiene como propósito dotar a los participantes de la información y los conocimientos para implementar actividades en los que se involucre la gestión de datos a través de la utilización herramientas tecnológicas para la gestión y visualización de datos, logrando así una competencia laboral fundamental en el mercado y generando una diferencia competitiva en su perfil profesional.



Módulo 1 **El entorno de la Gestión de Datos**

Docente: Ing. Wilmar Angarita Bautista
Duración: 24 Horas

- 1. ¿Qué es la gestión de datos?, Principales usos.*
- 2. Principales herramientas para la Gestión de Datos Empresariales.*

 **Fecha inicio:** 03 de julio 2024.

 **Fecha terminación:** 10 de julio 2024.

 **Horario:** Lunes a viernes 06:00 p.m a 10:00 p.m





Módulo 2 **Modelos Analíticos de Datos**

Docente: Ing. Wilmar Angarita Bautista
Duración: 24 Horas

1. *Análisis exploratorios.*
2. *Modelos Analíticos Descriptivos: reducción de dimensionalidad, clustering y reglas de asociación.*
3. *Modelos analíticos Predictivos: Regresión, Árboles de decisión, redes neuronales, Métodos de ensamble.*
4. *Diagrama de red y PERT-CPM para la determinación de los tiempos, un componente que impacta en las finanzas de los proyectos.*

 **Fecha inicio:** 11 de julio 2024.

 **Fecha terminación:** 18 de julio 2024.

 **Horario:** Lunes a viernes 06:00 p.m a 10:00 p.m





Módulo 3

Procesamiento de Datos

Docente: Ing. Abel Fernando Becerra

Duración: 32 Horas

1. *Pre-procesamiento de datos estructurados Consideraciones adicionales antes de aplicar modelos analíticos.*
2. *Casos prácticos de aplicación de la analítica de Datos a la Gerencia de Financiera.*
3. *Principales herramientas de visualización.*
4. *Análisis e interpretación de visualizaciones.*

Sustentación trabajo final: 31 de julio 2024.

 **Fecha inicio:** 19 de julio 2024.

 **Fecha terminación:** 30 de julio 2024.

 **Horario:** Lunes a viernes 06:00 p.m a 10:00 p.m





Conferencistas

Ing. Wilmar Angarita Bautista

Ingeniero Industrial, Doctorando en Ciencias de la Educación con maestría en administración de empresas e innovación de la Universidad Simón Bolívar, especialización en gerencia de mercadeo, especialización en gerencia pública y especialización en gestión de empresas de la Universidad de Santander, cuenta con amplias habilidades en herramientas gerenciales e investigativas para mejorar la productividad y aumentar la competitividad, liderando el cambio, la innovación y la constante búsqueda del mejoramiento continuo, con alta capacidad para el diseño de estrategias, formulación de proyectos, sistemas de gestión, direccionamiento estratégico, programas de organización y mejora de métodos, costos y presupuestos, planeación y control de la producción, políticas de inventarios, y analítica de datos.

Ing. Abel Fernando Becerra

Ingeniero electrónico con maestría en ciencias económicas Universidad Santo Tomas, candidato a magister en Big Data y Data Science Universidad Internacional de Valencia España, consultor y analista empresarial y de negocios, investigador, formulador y estructurador de proyectos. Scrum Master, cuenta con alta capacidad en gestión administrativa, financiera y operativa, con destacados conocimientos en metodologías ágiles, y trabajo en equipo. Científico de datos. Excel avanzado. Machine Learning. Inteligencia Artificial. Inteligencia de negocios.

Formas de Pago

Opción 1

De contado:

- 5% de descuento - hasta el 21 de junio

Opción 2

Financiación FESC:

- 1 cuota 50%: 26 de junio de 2024
- 2 cuota 50%: 16 de julio de 2024

Consignación

Cuenta de ahorros FESC

No.61765706096

 **Bancolombia**

Otras instituciones financieras

 **Sufi**

COOPFUTURO
COOPERATIVA DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS UNIVERSITARIOS

Financiera COMULTRASAN

Informes en Registro y Control / Cartera

Inscríbete aquí

