Diplomado

Gestión de Datos Financieros para la toma de decisiones

FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

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

www.fesc.edu.co

fesc.edusuperior *fesc.edusuperior* *fesc.edu* *@fesc_superior* *@TuTeleFESC*

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