



Información requerida para la divulgación de la oferta en Diplomados- Convocatoria 'Un TICKet para el Futuro'

- **Introducción del programa: Diplomado ONLINE MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA ANÁLISIS DE DATOS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS**

Objetivo del programa: El objetivo del diplomado es introducir las técnicas numéricas fundamentadas en herramientas estadísticas de visualización y probabilidad a través de lenguaje de programación que permitan desarrollar desde los modelos de análisis estadísticos más básicos hasta las bases del aprendizaje de máquina y los más avanzados métodos de análisis de datos, que permitan un eficiente y correcto uso de los datos en la generación de información económica y financiera relevante en los procesos de toma de decisiones en diversos contextos de las empresas tanto del sector real como sector financiero.

- **Estructura del Programa – Módulos**

- **Tema 1: Fundamentos de programación en Python**
- **Tema 2: Métodos numéricos, simulación y series de tiempo**
- **Tema 3: Aprendizaje estadístico (ISL)**
- **Introducción al Machine Learning**

- **Dirigido a:** Profesionales en Ingeniería, economía, finanzas, administración, contaduría y afines con interés en adquirir habilidades y competencias en métodos computacionales para la gestión de datos y automatización de generación de información relevante en el sector financiero o real que pueda ser analizada para toma de decisiones estratégicas.

- **Horario y Lugar:** jueves y viernes 6.00pm -9.00pm y sábados 8.00am – 2.00pm ONLINE (teams)

- **Inversión:** 4.000.000

- **Fecha de inicio:** 9 de junio

- **Fecha fin:** 30 de Julio

- **Horario:** jueves y viernes 6.00pm -9.00pm y sábados 8.00am – 2.00pm

- **Duración:** 8 Semanas

- **Inversión:** 4.000.000

- **Inscríbese en:**

[https://serviciosdigitales.uexternado.edu.co/uexternado.edu.co~app~fica\\_web/zpagos/webapp/index.html](https://serviciosdigitales.uexternado.edu.co/uexternado.edu.co~app~fica_web/zpagos/webapp/index.html)

Contáctanos: [carlos.tamayo@uexternado.edu.co](mailto:carlos.tamayo@uexternado.edu.co) / [mercadeo.figri@uexternado.edu.co](mailto:mercadeo.figri@uexternado.edu.co) / Ext. 1022 / 1038