



UNIDAD FACULTATIVA
DE POSGRADO

Diplomado

Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas

v.1



Modalidad
Virtual



contáctate con nosotros

68652527

somos parte de —



UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER
DE CHUQUISACA



Diplomado

Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas

v.1

Sesiones Sincrónicas y Asincrónicas

Objetivo

Actualizar y profundizar los conocimientos de los participantes en el diseño, implementación y evaluación de modelos financieros cuantitativos y basados en inteligencia artificial, orientados a la valoración de activos, la gestión de carteras y el análisis de riesgos, con el fin de optimizar la toma de decisiones estratégicas en entornos financieros complejos, tanto en el contexto boliviano como en mercados globalizados.

Duración

Tendrá una duración total de **5 meses** de los cuales **4 meses** están destinados al desarrollo de la colegiatura y **1 mes** para la presentación y **defensa de la Monografía**.

Titulación

Por la aprobación satisfactoria del programa recibirá el Diploma en **Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas**, otorgado por la **Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca**.



Diplomado

Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas

v.1

01 | Entornos Virtuales de Aprendizaje.

- ▶ Manejo de Herramientas Virtuales e Inteligencia Artificial.

02 | Análisis de Datos y Finanzas Predictivas.

- ▶ Fundamentos de BIG DATA Financiero y Programación Aplicada.
- ▶ Estadística Financiera y Modelos Predictivos.
- ▶ Aplicaciones Avanzadas de Machine Learning y Deep Learning en Finanzas.
- ▶ Estrategias Predictivas en Inversión y Gestión de Riesgos.

03 | Investigación.

- ▶ Introducción a la Metodología de la Investigación.
- ▶ Elaboración y Revisión de la Monografía.

Investigación.

- ▶ *Elaboración de una Monografía.*

Graduación.

- ▶ *Elaboración, Presentación y Defensa de Monografía en caso de Modalidad de Graduación Mediante Diplomado.*

Créditos.

- ▶ **Totales:** 800 horas académicas / 600 horas reloj
- ▶ **Créditos:** 20



UNIDAD FACULTATIVA
DE POSGRADO

INVERSIÓN

Precio del Programa Profesionales.

Matrícula	Bs. 395
Colegiatura	Bs. 3.555
Total _____	Bs. 3.950

Precio del Programa Modalidad de Graduación Mediante Diplomado.

Matrícula	Bs. 350
Colegiatura	Bs. 3.150
Derecho a Defensa	Bs. 450
Total _____	Bs. 3.950

DESCUENTOS (Sólo Profesionales)

- ▶ Pago al Contado y grupos corporativos de 5 o más personas.
| _____ **10% de descuento a la colegiatura.**
- ▶ Docentes, Administrativos de la USFX.
| _____ **20% de descuento a la colegiatura.**
- ▶ Estudiantes con excelencia académica de la USFX.
| _____ **20% de descuento a la colegiatura.**



FORMAS DE PAGO:

Depósito
Transferencia Bancaria



UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER
DE CHUQUISACA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN: *Modalidad de Graduación*

- ▶ **Certificación emitida** por Director de la Carrera que autoriza la habilitación a la **Modalidad de Graduación mediante Diplomado**.
- ▶ **Dos ejemplares** del formulario de inscripción cuyo llenado e impresión debe realizarse en el enlace "inscripción" del Programa de **Diplomado en Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas Versión I – Virtual**, ubicado en la página web: <https://posgrado.usfx.bo/contaduria/>
- ▶ **Tres ejemplares** del Contrato, cuyo llenado e impresión debe realizarse en el enlace "Inscripción" del Programa de **Diplomado en Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas Versión I – Virtual**, ubicado en la página web <https://posgrado.usfx.bo/contaduria/> (impresión en anverso y reverso).
- ▶ Adquisición de **Timbre Universitario de Bs. 16,00** para uno de los tres el ejemplares del Contrato. (Adquirir en Edificio Central de la U.S.F.X.).
- ▶ Fotocopia de **carnet de identidad o pasaporte** en caso de extranjeros.
- ▶ **Comprobante de depósito de pago o impresión de transferencia online** por pago de la matrícula y primera cuota de la colegiatura cuyo monto debe estar en función a la modalidad de pago asumida en el contrato. El depósito se debe realizar en el **BANCO UNION cuenta 1000000-1174444 Facultad de Contaduría Pública UMRPSFXCH RECURSOS PROPIOS**, en la boleta debe figurar el nombre y apellidos del postulante.
- ▶ Documento de **compromiso de participación y cumplimiento** de la normativa del Programa de titulación bajo la **Modalidad de Graduación mediante Diplomado**.

*Todos los requisitos deberán ser **cargados en formato PDF** en la página web: <https://posgrado.usfx.bo/contaduria/>, siguiendo las instrucciones especificadas en la misma.*

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Profesionales

- ▶ Una carta de solicitud de admisión dirigida al **MsC. Juan Carlos Torres Galván, Decano de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras**, indicando la modalidad de pago asumida (ya sea por cuotas mensuales o al contado). En caso de descuentos del 10 % o 20% para funcionarios de la Universidad o grupos corporativos se debe adjuntar el respaldo correspondiente.
- ▶ Formulario de inscripción cuyo llenado e impresión debe realizarse en el enlace "inscripción" del Programa de **Diplomado en Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas Versión I – Virtual**, ubicado en la página web:
<https://posgrado.usfx.bo/contaduria/>
- ▶ Adquisición de **Timbre Universitario de Bs. 16,00** para uno de los tres el ejemplares del Contrato. (Adquirir en Edificio Central de la U.S.F.X.).
- ▶ Fotocopia de carnet de identidad o pasaporte en caso de extranjeros, escaneado en formato PDF.
- ▶ Fotocopia Simple (anverso y reverso) del diploma académico a nivel licenciatura escaneado en formato PDF.
- ▶ Comprobante de depósito de pago o impresión de transferencia online por pago de la matrícula y primera cuota de la colegiatura cuyo monto debe estar en función a la modalidad de pago asumida en el contrato. El depósito se debe realizar en el **BANCO UNION cuenta 1000000-1174444 Facultad de Contaduría Pública UMRPSFXCH RECURSOS PROPIOS**, en la boleta debe figurar el nombre y apellidos del postulante.

*Todos los requisitos deberán ser **cargados en formato PDF** en la página web: <https://posgrado.usfx.bo/contaduria/>, siguiendo las instrucciones especificadas en la misma.*



Diplomado

Análisis de BIG DATA Financiero y Finanzas Predictivas

v.1

Sede Central Sucre

Zona Central

Dirección: calle Aniceto Arce No. 46

Telf./Fax: (464) 40887

Cel.: 67721886

Correo electrónico: cepi@usfx.bo

Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Unidad Facultativa de Posgrado

Dirección: Calle Grau N° 149

Telf./Fax: (+591)(464)52320

Correo electrónico: posgrado.contaduria@usfx.bo

Subsede Santa Cruz

Calle: 10 Quitachiyu No.
2037

(Av. Beni entre 2do. y
3er. Anillo atrás del con-
dominio Los Cusis).

Cel.: 70287053 -
79827312 - 69671807

Subsede Potosí

Calle: Pasaje Boulevard
Esquina Bolívar.

Telf.: (262) 29111

Cel.: 77860371 -
69671804

Subsede Oruro

Calle: Potosí No. 1495.
(entre Adolfo Mier y
Junín).

Edificio Cámara de
Industria 3er. piso Of. 2
Interior

Cel.: 74024346 -
69671808

Subsede La Paz

Calle: Av. 16 de Julio,
Edificio 16 de Julio
No. 115 (El Prado, zona
Central)
(Mezanine).

Cel.: 76299073
-69671806