



UNIDAD FACULTATIVA
DE POSGRADO

Diplomado

Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial

v.1

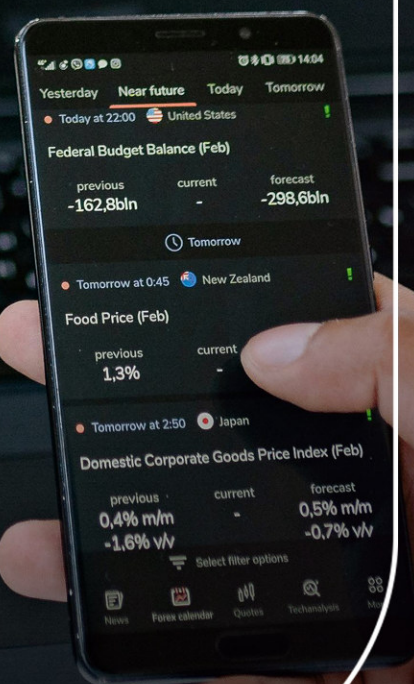


Modalidad
Virtual



contáctate con nosotros

68652527



somos parte de —



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



Diplomado

Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial

v.1

Sesiones Sincrónicas y Asincrónicas

Objetivo

Actualizar los conocimientos de los participantes en finanzas cuantitativas y modelización avanzada, mediante el diseño, implementación y evaluación de modelos financieros y sistemas basados en inteligencia artificial, orientados a la valoración de activos, la gestión de portafolios y el análisis avanzado de riesgos, respondiendo a los retos de transformación digital y la competitividad en mercados dinámicos y complejos.

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 **Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial**, otorgado por la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Diplomado

Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial

v.1

01 | Entornos Virtuales de Aprendizaje.

- ▶ Manejo de Herramientas Virtuales e Inteligencia Artificial.

02 | Modelización Cuantitativa Avanzada y Aplicaciones con I.A en Finanzas.

- ▶ Matemáticas Financieras Aplicadas y Programación con Python.
- ▶ Series Temporales y Predicción Financiera.
- ▶ Introducción a Machine Learning para Finanzas.
- ▶ Gestión de Riesgos Financieros y Optimización de Carteras.

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 Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial 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 Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial 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

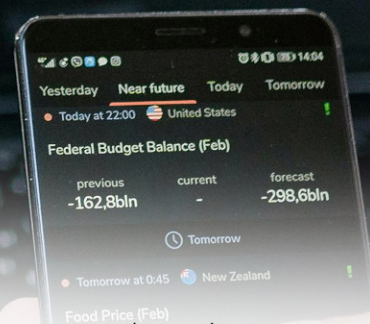
- ▶ Una carta de solicitud de admisión dirigida al **MsC. Juan Carlos Torres Galván, Decano de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras**, indicando la modalidad de pago asumida (ya sea por cuotas mensuales o al contado). En caso de descuentos del 10 % o 20% para funcionarios de la Universidad 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 Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial 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 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

Finanzas Cuantitativas y Modelización Avanzada con Inteligencia Artificial

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
Junin).

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