



DIPLOMATURA EN

Diplomatura en Blockchain y Criptoactivos para la mejora de la eficiencia organizacional

**Desarrollo de Competencias Prácticas y Analíticas
para la Gestión del Ecosistema Blockchain.**

(*) Como requisito general, los participantes deberán contar con estudios secundarios completos o encontrarse cursando los últimos años del nivel medio, garantizando así que dispongan de la formación básica necesaria para sostener procesos de aprendizaje en el marco de la educación continua universitaria, que requieren autonomía, reflexión crítica y aplicación práctica de los contenidos.



Duración: 185 horas (111 horas sincrónicas + 74 horas asincrónicas).

Días y horarios:

Del 08 de abril al 19 de diciembre de 2026.

Miércoles de 19.00 a 22.00 Hs. (Módulos 1, 4 a 6 y Final).

Viernes de 19.00 a 22.00 Hs. (Módulos 2 y 3).

+ actividad asincrónica.

[Ver calendario de encuentros.](#)

Metodología:

Fase sincrónica: Introducción a conceptos clave, fundamentos teóricos y marco de discusión en cada módulo. Uso de casos de estudio reales o ficticios y ejemplos disruptivos del mercado. A los estudiantes se les propondrá la participación a través de debates en donde el docente deberá ser facilitador de elementos teóricos, guiar los debates y presentar los desafíos de los módulos.

Fase asincrónica: Será a través de lecturas obligatorias y análisis de protocolos específicos, revisión de documentación técnica y resolución de problemas prácticos individuales y grupales. Los estudiantes deberán investigar, analizar el material y practicar con simulaciones y/o ejercicios técnicos. El docente proveerá los recursos pertinentes, hará el correspondiente seguimiento y responderá consultas vía foro y/o correo electrónico.

Proyecto final: Aplicación de conocimientos mediante talleres, workshops y el desarrollo de un proyecto o plan de negocios del módulo integrador. Los estudiantes deberán aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en toda la diplomatura y llevarlo a la práctica, trabajo colaborativo y defenderá su propuesta. El docente ofrecerá tutoría personalizada, evaluará la viabilidad de cada proyecto propuesto y dará un feedback constructivo.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$1.200.000.- o 9 cuotas de: \$168.000.-

Comunidad UAI*/ADEEPRA/VANEDUC:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$840.000.- o 9 cuotas de: \$117.600.-

Club La Nación/Clarín 365**:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$1.050.000.- o 9 cuotas de: \$147.000.-

Extranjeros no residentes en Argentina***:

Matrícula: USD 60.-

Contado: USD 900.- o 9 cuotas de USD 130.-

(*) Alumnos, graduados, y/o familiares directos.

(**) Suscriptores y/o familiares directos de los titulares de las credenciales.

(***) Los aranceles de la actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

Requisitos de admisión:

Graduado de carrera de grado universitario o estudiante avanzado.

Profesionales de asesoramiento o consultoría empresarial.

Público en general que quiera desarrollar competencias tecnológicas.

Dirigido a:

- **Graduados universitarios y estudiantes avanzados** de carreras de grado, especialmente de ciencias económicas.
- **Profesionales** que asesoran a organizaciones (grandes, medianas o pequeñas) y desean adquirir herramientas que les permitan desarrollar una nueva línea de servicio o actualizar sus conocimientos para la gestión estratégica en la era digital.
- **Público en general** con interés en aprender y aplicar las buenas prácticas en los mercados empresariales sobre la gestión de activos digitales y la implementación de soluciones Blockchain. La rápida evolución de la tecnología y los cambios en el mundo globalizado actual hacen necesario redefinir el perfil de los profesionales abocados a la gestión y/o asesoramiento en diversas industrias. Este perfil debe responder básicamente a 3 interrogantes: saber qué hacer, cómo y cuándo hacerlo. Una acabada formación que involucra en forma integral los aspectos tecnológicos, económicos, legales y sociales, con un amplio dominio de las nuevas tecnologías, constituye nuestra propuesta académica para todos aquellos que perciban en esta Diplomatura una especial oportunidad de capacitación y actualización simultáneas.

Beneficios:

La diplomatura capacitará a los participantes para comprender el ecosistema de blockchain, tomar decisiones informadas, identificar nuevas oportunidades de negocio y adaptarse a la transformación digital. Los graduados podrán aplicar sus conocimientos en la gestión de proyectos de innovación y en la toma de decisiones estratégicas.

Objetivos:

- Mejorar la eficiencia, transparencia, control y seguridad de los procesos organizacionales.
- Comprender los fundamentos y el funcionamiento de la tecnología Blockchain, las redes P2P y la criptografía de clave pública.

- Comprender los fundamentos y el funcionamiento de la tecnología Blockchain, las redes P2P y la criptografía de clave pública.
- Conocer las aplicaciones de Blockchain más allá de las criptomonedas, incluyendo los contratos inteligentes, la tokenización de activos y los NFT.
- Analizar las implicaciones económicas, sociales y éticas de esta tecnología, incluyendo su impacto en la inclusión financiera y la sostenibilidad.
- Desarrollar habilidades críticas para evaluar la información y resolver problemas relacionados con el ecosistema de Blockchain y los criptoactivos.

Resultados de aprendizaje:

Fundamentos tecnológicos: El participante será capaz de explicar y diferenciar los componentes esenciales de la tecnología Blockchain, como la criptografía, las redes P2P y el sellado de tiempo.

Análisis del ecosistema: El participante podrá analizar los distintos actores y elementos del ecosistema cripto, incluyendo wallets, exchanges y exploradores de bloques.

Aplicaciones prácticas: El participante será capaz de identificar y evaluar las aplicaciones de los contratos inteligentes (smart contracts) y la tokenización en la automatización de procesos y la creación de nuevos modelos de negocio.

Impacto económico y social: El participante podrá comprender y debatir el impacto de blockchain en la economía digital, la inclusión financiera y la sostenibilidad.

Marco regulatorio: El participante estará en capacidad de reconocer los desafíos legales y regulatorios asociados con los criptoactivos, así como las implicaciones en la prevención de delitos como el lavado de dinero.

Habilidades de gestión: El participante desarrollará la capacidad de aplicar un pensamiento crítico y analítico para la resolución de problemas en el ámbito de proyectos de innovación con Blockchain.

Resultados esperados:

- Dominio de los Fundamentos de Blockchain.
- Conocimiento del Ecosistema Cripto.
- Manejo de Contratos Inteligentes (Smart Contracts).
- Identificación de aplicaciones avanzadas.
- Análisis del impacto económico y social.
- Comprensión del marco legal y regulatorio.
- Evaluación crítica y resolución de problemas.
- Visión de tendencias y futuro.

Enfoque general:

Esta diplomatura busca capacitar a profesionales y estudiantes avanzados, especialmente de ciencias económicas, en el conocimiento integral de la tecnología blockchain y su impacto disruptivo en el ámbito organizacional. El programa está diseñado para ofrecer una comprensión profunda de los fundamentos de blockchain, el funcionamiento de las criptomonedas, las finanzas descentralizadas (DeFi) y las aplicaciones prácticas de los contratos inteligentes (smart contracts) y los tokens no fungibles (NFTs) para la mejora de eficiencia, transparencia, control y seguridad de los procesos administrativos.

Contenidos:

La diplomatura se estructura en 4 módulos de 15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas cada uno, 1 módulo de 18 horas sincrónicas y 12 horas asincrónicas y el módulo Final que es un proyecto integrador y de aplicación práctica de 30 horas:

Módulo 1: Fundamentos de la Tecnología Blockchain y Criptoactivos (15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas) Este módulo establece la base teórica, cubriendo los principios de la criptografía, redes P2P y el funcionamiento de una cadena de bloques. Se explorará la historia de Bitcoin y Ethereum, sentando las bases para comprender la infraestructura subyacente de los activos digitales. Se incluirán ejemplos prácticos y fundamentos técnicos.

Módulo 2: Criptomonedas, Finanzas Descentralizadas (DeFi) y Web3 (15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas) Profundiza en el universo de las criptomonedas, sus usos y objetivos. Se analizará el panorama de las Finanzas Descentralizadas (DeFi), explorando protocolos clave, préstamos, swaps, y su impacto en la economía digital. Se introduce el concepto de Web3 y sus implicaciones.

Módulo 3: Smart Contracts, Tokens (Fungibles y No Fungibles) y DApps (15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas) Centrado en las aplicaciones avanzadas de blockchain. Se estudian los contratos inteligentes, su programación y ejecución. Se diferenciarán los tokens fungibles (como criptomonedas) de los no fungibles (NFTs) y sus aplicaciones en arte, gaming y coleccionables. Se explorarán las Aplicaciones Descentralizadas (DApps).

Módulo 4: Regulación, Seguridad y Aspectos Éticos en Blockchain (15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas) Un módulo crucial que aborda el marco legal y regulatorio global y local de blockchain y criptoactivos. Se discutirán los riesgos de seguridad, la prevención del lavado de dinero (AML) y la financiación del terrorismo (CFT). También se analizarán los desafíos éticos, la privacidad de datos y la sostenibilidad energética. Exposición, medición, valuación y control contable.

Módulo 5: Modelos de Negocio, Inversión y Gestión de Proyectos con Blockchain (18 horas sincrónicas y 12 horas asincrónicas) Este módulo se enfoca en el impacto de blockchain en los modelos de negocio tradicionales y emergentes. Se explorarán estrategias de inversión en criptoactivos, análisis de mercado y gestión de riesgos. Se brindarán herramientas para la gestión de proyectos basados en blockchain y la innovación empresarial.

Módulo 6: Tendencias, Casos de Uso y Visión Futura de Blockchain (15 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas) Se examinan las últimas innovaciones y tendencias tecnológicas, como el Metaverso, GameFi, e identidad digital. Se analizarán casos de uso de blockchain en diversas industrias (logística, salud, propiedad intelectual) y se discutirá el futuro de la tecnología y su potencial transformador.

Módulo Integrador, Práctico y Final (18 horas sincrónicas y 12 horas asincrónicas) Este módulo es la culminación de la diplomatura. Los participantes trabajarán en un proyecto práctico que aplique de manera integral los conocimientos y habilidades adquiridas. Podrán desarrollar un prototipo de solución blockchain, un plan de negocio para un proyecto cripto, o un análisis de viabilidad para la implementación de blockchain en una empresa existente. El módulo incluirá tutorías, sesiones de resolución de problemas y una presentación final de los proyectos.

Calendario de encuentros:

Módulo I: 08-04, 15-04, 22-04, 29-04 y 06-05.

Módulo II: 15-05, 22-05, 29-05, 05-06 y 12-06.

Módulo III: 19-06, 26-06, 03-07, 10-07 y 17-07.

Módulo IV: 22-07, 29-07, 05-08, 12-08 y 19-08.

Módulo V: 26-08, 02-09, 09-09, 16-09, 23-09 y 30-09.

Módulo VI: 07-10, 14-10, 21-10, 28-10 y 04-11.

Módulo Final: 11-11, 18-11, 25-11, 02-12, 09-12, 16-12.

Evaluación:

La diplomatura incluye instancias evaluativas que acreditan los saberes adquiridos por los participantes en cada módulo. Al finalizar la cursada, se requerirá la presentación de un proyecto integrador que aplique los conocimientos teóricos y prácticos en un caso real. La acreditación se basará en la asistencia al 75% de las clases y la aprobación del proyecto integrador.

Bibliografía:

El libro de Satoshi de Phil Champgne – Producido por BlockchainEspaña.com

Blockchain – La revolución Industrial de Internet de Alex Preukschat – Centro Libros PAPF – Grupo Planeta (2017)

Comunidad Blockchain – El futuro de la criptoeconomía descentralizada y las ICO ´S de Alex Preukschat – Producido por Blockchainlibro.com

Manual de Blockchain – Cedice Futuro - Relial.

Director:

Gonzalo Fabian Pazo. MBA – Máster en Big Data y Business Intelligence – Especialista en Coaching y PNL – Especialista en Docencia Universitaria (Finzalizado - Esperando fecha de defensa) - Contador Público - Diplomatura en Neuroaprendizaje aplicado – Diplomatura en Marketing Digital.

Profesional con amplia trayectoria la docencia universitaria. Con un MBA, Especializado en la aplicación de tecnologías emergentes en la economía, con énfasis en Big Data y Business Intelligence y especializado en Coaching y PNL y Docencia universitaria y Diplomado en Neuroaprendizaje aplicado y en Marketing Digital. Con experiencia en la gestión de proyectos de innovación y en el análisis de mercados digitales.

Docentes participantes:

- **Carlos María Marina.** Licenciado en Administración.
- **Juan Marcelo Décima.** Contador Público – Licenciado en Administración.
- **Matilde Gatti Vigo.** Contador Público – Magíster en Contabilidad Superior y Auditoría Diplomatura en Blockchain, Bitcoin y Criptomonedas.
- **Patricia Renzi.** Contador Público – Especialista en docencia universitaria – Diplomatura en gestión de la curricula en la universidad – Diplomatura en Contabilidad y Auditoría.
- **Leonardo Prieto.** Ingeniero en Electrónica - Posgrado de Gestión de servicios tecnológicos y telecomunicaciones – Especialista en Blockchain – Especialista ejecutivo en Gestión de Operaciones y orientación de servicios. Diplomatura en Smart Cities.

Universidad Abierta Interamericana
UAI