



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,  
Jurídicas y Sociales

"2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

RES. DECECO Nº 657-18

Salta, - 6 AGO 2018

EXPEDIENTE Nº 6398/18

**VISTO:** La nota presentada por los Profesores Martha B. MEDINA de GILLIERI, Sandra Mabel CORRALES y Guillermo Javier RUMI, docentes responsables de la asignatura "Seminario de Informática" de Sede Salta, Sede Regional Tartagal y Sede Regional Metán –Rosario de la Frontera, respectivamente, mediante la cual proponen el dictado de un Seminario de Actualización sobre el tema: "**BLOCKCHAIN. DE LA ECONOMÍA DIGITAL A LA CRIPTOECONOMÍA**", para alumnos de las carreras Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de Estudios 2003, de las Sedes mencionadas precedentemente, y;

**CONSIDERANDO:**

**Que** la normativa a seguir para el dictado de Seminarios de Actualización es establecida por la Resolución Nº 399/07, que reglamenta los mismos para el Plan de Estudios 2003.

**Que** a fs. 7, del expediente de referencia, obra Despacho Nº 245/18 de la Comisión de Docencia con dictamen favorable.

**Que** por Resolución Nº 420/00 y su modificatoria la Resolución Nº 718/02, el Consejo Directivo delega en el Señor Decano de la Facultad, la aprobación de Programas Analíticos y de Examen, Bibliografía, Régimen de Promoción, trámite de Equivalencias y Seminario de Actualización que cuenten con dictamen favorable de la Comisión de Docencia.

**POR ELLO:** en uso de las atribuciones que le son propias;

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,  
JURÍDICAS Y SOCIALES  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º- APROBAR** la propuesta presentada por los Profesores Martha B. MEDINA de GILLIERI, Sandra Mabel CORRALES y Guillermo Javier RUMI, para el dictado del Seminario de Actualización sobre el tema: "**BLOCKCHAIN. DE LA ECONOMÍA DIGITAL A LA CRIPTOECONOMÍA**", para alumnos de las carreras Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, Planes de Estudios 2003, de Sede Salta, Sede Regional Tartagal y Sede Regional Metán –Rosario de la Frontera, cuyas especificaciones obran en el Anexo I de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º - HÁGASE SABER** a los docentes mencionados en el Artículo 1º de la presente Resolución, al Departamento de Tecnología de la información, a Sede Regional Tartagal y Sede Regional Metán –Rosario de la Frontera, a la Direcciones General Académica, de Alumnos y de Informática y al C.E.U.C.E, y demás interesados para su toma de razón y demás efectos.

ram/os

Cra. María Rosa Panza de Miller  
Secretaria As. Académicos y de Investigación  
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



Cr. Hugo Ignacio Llimos  
VICE DECANO  
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,  
Jurídicas y Sociales

"2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

ANEXO I - RES. DECECO Nº 657-18

**Seminario de Actualización:**

**"BLOCKCHAIN. DE LA ECONOMÍA DIGITAL A LA CRIPTOECONOMÍA"**

✓ **Fundamentos:**

En los últimos tiempos ha cobrado especial relevancia el conocimiento y el manejo de una nueva tecnología denominada "Blockchain", impactando en el campo de la economía global de tal manera que para algunos representa la cuarta evolución industrial. En la actualidad, su cara visible se encuentra en las más de 1.500 criptomonedas existentes.

Esta propuesta educativa se funda en la necesidad de que los alumnos de esta Facultad conozcan e incorporen esta tecnología como una herramienta transformadora en los negocios, la industria y la sociedad de tal forma de facilitarles un mejor desarrollo profesional.

✓ **Objetivos:**

- Que los participantes tomen conciencia de la importancia que tiene "Blockchain" para el mundo físico y digital.
- Que los participantes conozcan la mecánica de los distintos tipos de blockchain.

✓ **Destinatarios:**

Alumnos de las carreras de LA, LE y CPN que se encuentren en condiciones reglamentarias conforme a las normas vigentes, a partir de su incorporación al ciclo profesional. Deberán tener aprobado Seminario de Informática.

✓ **Carga horaria:**

- o Sede Centro: 6 horas divididas en tres reuniones (00/00, 00/00 y 00/00) de 18 a 20 horas cada reunión.
- o Sedes Norte y Sur: 6 horas en reunión única (00/00) de 14 a 20 horas.

✓ **Docentes responsables y expositores:**

Profesor Regular Titular: Mg. Martha B. MEDINA de GILLIERI

Profesores Regulares Adjuntos: Cr. Guillermo Javier RUMI

Mg. Sandra Mabel CORRALES

Auxiliares Docentes: Lic. Mariana BURGOS

Lic. Pablo IANI

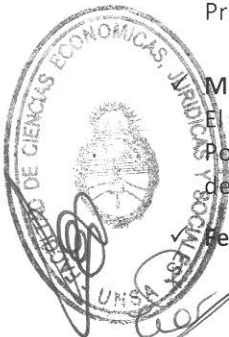
Cra. Fernanda RAMÍREZ

Profesional Invitado: Lic. Lorena PALAVECINO

**Metodología:**

El dictado de clases se realizará mediante exposiciones orales acompañadas de presentaciones en Power Point y utilización de la pizarra, de tal forma que faciliten el entendimiento de la temática desarrollada. Asimismo se presentará un caso de éxito durante el desarrollo de las clases.

**Fecha de Realización:** A confirmar según disponibilidad.





657-18

✓ **Evaluación y Requisitos para aprobar el Seminario:**

La evaluación final se realizará a través de un cuestionario escrito y un ejercicio práctico.  
Para aprobar el Seminario se requerirá: asistencia completa y aprobar la evaluación final.

✓ **Contenido Programático:**

**I. INTRODUCCIÓN**

1. Introducción
2. Economía Digital
3. Cambio de paradigma
4. Gobierno, Riesgo y Cumplimiento en nuevas tecnologías

**II. BLOCKCHAIN COMO ESTRATEGIA**

1. Blockchain como Estrategia de Negocio
2. Blockchain como Estrategia de Seguridad de la Información
3. Ventajas y desventajas de Blockchain

**III. BLOCKCHAIN COMO TÁCTICA**

1. Definición de Blockchain
2. Tipos de Blockchain
3. Mecánica de Blockchain
4. Criptomonedas
5. Ecosistema cripto
6. Aplicaciones de Blockchain y Criptomonedas

**IV. BLOCKCHAIN: UN CASO DE ÉXITO**

1. Exposición caso de éxito: innovación en el proceso de transferencias internacionales de clientes mediante la red Bitcoin en un Banco del medio con una Fintech especialista en servicios financieros blockchain:
  - Datos caso de éxito: (historia, cantidad de empleados, productos y servicios, tendencias de la industria financiera), situación proceso de transferencias internacionales antes de blockchain, motivos para innovar el proceso con esta tecnología, desafíos futuros.

✓ **Bibliografía:**

- Apuntes de la Cátedra Sistemas de Información para la Gestión.
- <https://ideasdepeso.com/2018/05/10/criptoactivos-un-enfoque-de-supervision-microprudencial/>
- <http://blockchainargentina.com.ar/blog/>
- <https://bitex.la/>
- [https://blog.bitex.la/facebook-comienza-a-explorar-blockchain/?utm\\_source=Bitex&utm\\_campaign=58a79d6847-newsletter\\_38\\_ES&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_68978e9471-58a79d6847-446126613&ct=t\(newsletter\\_38\\_ES\)](https://blog.bitex.la/facebook-comienza-a-explorar-blockchain/?utm_source=Bitex&utm_campaign=58a79d6847-newsletter_38_ES&utm_medium=email&utm_term=0_68978e9471-58a79d6847-446126613&ct=t(newsletter_38_ES))
- <https://www.bbva.com/es/bitcoin-blockchain-retos-oportunidades-sector-financiero/>
- <https://www.criptonoticias.com/>

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*  
Cra. María Rosa Panza de Miller  
Secretaría As. Académicos y de Investigación  
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa.



*Handwritten signature*  
Cra. Hugo Ignacio Llimos  
VICE DECANO  
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa