

Santa Fe, 21 de junio de 2023

**VISTO** el Expte. CD N° 063/2023, caratulado: **Solicitudes de Equivalencias**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que la aspirante **Leonela Mabel CLEMENTIN**, solicita equivalencias entre asignaturas de la Carrera Licenciatura en Informática de la Universidad Empresarial Siglo 21 y asignaturas de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de esta Facultad Regional.

Que mediante Resolución de Consejo Superior N° 1639/2016, se establece que aquellos aspirantes que hagan constar con certificado analítico original, haber aprobado ciclos de ingreso equivalentes o cursado y/o aprobado asignaturas en universidad nacional podrán acreditar el Seminario Universitario.

Que se cuenta con los informes de las Directoras de los Departamentos Materias Básicas e Ingeniería en Sistemas de Información.

Que la Comisión de Enseñanza y Posgrado, luego de analizar el tema, recomienda atender lo informado.

Por ello,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1º.**– Otorgar equivalencias a la estudiante **Leonela Mabel CLEMENTIN, DNI N° 42.770.530**, en las siguientes asignaturas que se detallan a continuación, de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información:

Seminario Universitario para el Ingreso 2023: MATEMÁTICA – INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD – FÍSICA.

Asignaturas de la Carrera Ing. en Sistemas de Información:

Primer Nivel: ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS – LÓGICA Y ESTRUCTURAS DISCRETAS.

Segundo Nivel: SISTEMAS OPERATIVOS.

Tercer Nivel: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA – BASES DE DATOS.

**ARTÍCULO 2º.**– Para otorgar equivalencias en las asignaturas que se mencionan a continuación, la citada estudiante deberá rendir y aprobar Evaluaciones Complementarias sobre los temas que en cada caso se indican:

**ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS:** Conceptos prácticos en el lenguaje de programación C++, consistentes en el desarrollo de algoritmos y codificación en lenguaje C++.

**INGENIERÍA Y CALIDAD DE SOFTWARE:** Unidad temática "Gestión de la Configuración de Software".

**ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN:** Temas relacionados al modelado conceptual de un SI: Formulación de requerimientos funcionales y no funcionales para ser incluidos en el Documento de Requerimientos, considerando sugerencias de estándares, tal como INCOSE. Desarrollo de modelos de actividades para representar los procesos de negocio utilizando los diagramas de actividades de UML. Diseño de un modelo de clases de análisis para representar aspectos estáticos de un sistema de información utilizando los lenguajes UML y OCL, empleando patrones de análisis. Especificación de operaciones para representar de manera no ambigua el comportamiento esperado del sistema de información utilizando el lenguaje OCL.

*75º Aniversario de la creación de la Universidad Obrera Nacional*

Modelado de los estados de un sistema de información e identificación de los eventos de dominio válidos para representar el comportamiento de los objetos, utilizando máquinas de estados de UML.

**SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LOS LENGUAJES:** Temas relacionados a la Introducción a la Semántica de Lenguajes: Concepto de Semántica de Lenguajes; aspecto conceptual de una traducción dirigida por la sintaxis; gramáticas con Atributos; reglas Semánticas; grafo de Dependencia; árbol de Análisis Sintáctico con Anotaciones. Aplicar los conceptos en herramientas como generadores de parser, por ejemplo ANTLR, para la especificación y generación de analizador léxico, analizador sintáctico, e implementación de una gramática con atributos.

**ARTÍCULO 3º.-** No otorgar equivalencias en las siguientes asignaturas: ANÁLISIS MATEMÁTICO I - ANÁLISIS MATEMÁTICO II - ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA - ECONOMÍA - PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN.

**ARTÍCULO 4º.-** Establecer que la mencionada estudiante podrá cursar asignaturas sin dar cumplimiento al régimen de correlatividades durante el ciclo lectivo 2023.

**ARTÍCULO 5º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

## RESOLUCIÓN Nº 232

p/z
RRLL
EJD