

Santa Fe, 1 diciembre de 2022

**VISTO** el Expte. CD N° 151/2022, caratulado: **Asignaturas Electivas**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que por Ordenanza N° 1877 se aprobó el nuevo Diseño Curricular de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

Que el cambio de plan se llevará a cabo a partir del Ciclo Lectivo 2023.

Que la propuesta de asignaturas electivas se encuadra dentro de lo establecido por Ordenanza N° 1383 y la Resolución CD N° 178/16.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental de Ingeniería en Sistemas de Información y de la Secretaría Académica.

Que la Comisión de Enseñanza y Posgrado recomienda acceder a lo solicitado.

Por ello,

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

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

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar, a partir del Ciclo Lectivo 2023, el dictado de las asignaturas electivas para la especialidad Ingeniería en Sistemas de Información, Plan 2023, según el **ANEXO I** de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Establecer el Régimen de Equivalencias de las asignaturas electivas aprobadas entre los Planes de Estudios 2008 y 2023, correspondientes a la carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Información según el **ANEXO II** de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 3º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

**RESOLUCIÓN N° 613**

olz
RRLL
EJD

**ANEXO I**  
**RES. CD Nº 613/2022**

AREA: Computación y Comunicación de Datos						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Virtualización y sistemas Operativos Avanzados	Cuat. r.	5º	6	Redes de Datos	Sistemas Operativos	Redes de Datos
Taller de Redes	Cuat. r	4º	4	-----	Redes de Datos.	Redes de Datos.
AREA: Desarrollo de Software						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Programación Competitiva I	Cuat. r.	2º	4	-----	Algoritmos y Estructuras de Datos	
Programación Competitiva II	Cuat. r.	2º	4	-----	• Programación Competitiva I.	-----
Diseño e Implementación de Estructuras de Datos	Cuat. r	3º	6	.....	Paradigmas de Programación	Paradigmas de Programación
Bases de Datos NoSQL	Cuat. r.	3º	6	• Bases de Datos	• Paradigmas de Programación.	-----
Programación Concurrente	Cuat. r.	4º	6	-----	• Paradigmas de Programación. • Sistemas Operativos.	-----
Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Cuat. r.	4º	6	• Diseño de Sistemas de Información • Bases de Datos.	• Paradigmas de Programación.	• Diseño de Sistemas de Información • Bases de Datos.
Desarrollo de Aplicaciones en la Nube	Cuat. r	5º	6	• Ingeniería y Calidad de Software	• Diseño de Sistemas de Información • Bases de Datos.	• Ingeniería y Calidad de Software

AREA: Sistemas de Información						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Diseño de Software basado en Arquitecturas	Cuatr.	5º	6	Análisis y Diseño Orientado a Objetos ó Procesos de desarrollo de Software ó Métodos Ágiles para el Diseño de Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>
Seguridad en Aplicaciones Web	Cuat.	4º	4	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redes de Datos.</li> <li>Bases de Datos.</li> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>	-----
Sistemas de Información Geográficos	Cuat.	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> <li>Bases de Datos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>
Auditoría Informática	Cuatr	5º	6	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probabilidades y Estadísticas.</li> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probabilidades y Estadísticas.</li> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> </ul>
Métodos Ágiles para el Diseño de Software	Cuatr	4º	4	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>
Modelado Semántico de Datos	Cuatr.	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos.</li> <li>Ingeniería y Calidad de Software</li> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos.</li> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>
AREA: Gestión Ingenieril						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Administración y Finanzas	Cuatr	3º	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Economía.</li> <li>Análisis de Sistema de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas y Procesos de Negocios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Economía.</li> <li>Análisis de Sistemas de Información</li> </ul>

Nuevos Paradigmas de Gestión y la Tecnología de la Información	Cuatr	3º	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos.</li> </ul>	----- ---	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases de Datos.</li> </ul>
Inteligencia de Negocio: Data Warehouse y Data Mining	Cuatr	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>	----- ---	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>
Taller de Sistemas de Información ERP	Cuatr	5º	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de Sistemas de Información</li> <li>Economía.</li> <li>Redes de Datos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Información.</li> <li>Sistemas de Gestión.</li> </ul>
<b>AREA: Sistemas Inteligentes</b>						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Inteligencia Computacional	2do. Cuat.	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inteligencia Artificial</li> </ul>	Simulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inteligencia Artificial</li> </ul>

\*\*\*\*\*

**ANEXO II**  
**RES. CD Nº 613/2022**

**Régimen de Equivalencias entre ASIGNATURAS ELECTIVAS de**  
**Ingeniería en Sistemas de Información**

<b>Plan 2008</b>	<b>Plan 2023</b>
Virtualización y Sistemas Operativos Avanzados	Virtualización y Sistemas Operativos Avanzados
Inteligencia Computacional	Inteligencia Computacional
Programación Competitiva I	Programación Competitiva I
Diseño e Implementación de Estructuras de Datos	Diseño e Implementación de Estructuras de Datos
Programación Competitiva II	Programación Competitiva II
Bases de Datos NoSQL	Bases de Datos NoSQL
Programación Concurrente	Programación Concurrente
Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Desarrollo de Aplicaciones Móviles
Desarrollo de Aplicaciones en la Nube	Desarrollo de Aplicaciones en la Nube
Taller de Redes	Taller de Redes
Diseño de Software basado en Arquitecturas	Diseño de Software basado en Arquitecturas
Sistemas de Información Geográficos	Sistemas de Información Geográficos
Auditoría Informática	Auditoría Informática
Métodos Ágiles para el Diseño de Software	Métodos Ágiles para el Diseño de Software
Modelado Semántico de Datos	Modelado Semántico de Datos
Administración y Finanzas	Administración y Finanzas
Nuevos Paradigmas de Gestión y la Tecnología de la Información	Nuevos Paradigmas de Gestión y la Tecnología de la Información
Inteligencia de Negocio: Data Warehouse y Data Mining	Inteligencia de Negocio: Data Warehouse y Data Mining
Taller de Sistemas de Información ERP	Taller de Sistemas de Información ERP

\*\*\*\*\*