



Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y
Naturales

SAN LUIS, 8 de agosto de 2023

VISTO:

El EXP-USL: 14858/2022, mediante el cual la Comisión de Carrera de la “Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG)” eleva el Anteproyecto sobre Equivalencias Directas del Plan de Estudios OCD-3-13/22; y

CONSIDERANDO:

Que mediante OCD-3-13/22 fue creada la carrera “Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG)”.

Que la comisión de carrera propone la articulación de la mencionada carrera con el Plan de Estudios OCD-3-09/13 de la carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática y con los Planes de Estudios OCD-3-3/11 y OCD-3-02/22 de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas.

Que la articulación entre ambos planes de estudios debe llevarse a cabo mediante un Régimen de Equivalencias Directas:

- Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas, Planes de Estudios OCD-3-03/11 y OCD-3-02/22 a la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG), Plan de Estudio OCD-3-13/22.
- Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática, Plan de Estudio OCD-3-09/13 a la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG), Plan de Estudio OCD-3-13/22.

Que la Secretaria Académica, Prof. Inés ABDALA, eleva informe referido al anteproyecto presentado.

Que la Comisión de Asuntos Académicos aconseja aprobar el anteproyecto para el Régimen de Equivalencias Directas.

Que el Consejo Directivo en su Sesión Ordinaria 22 de junio de 2023 resolvió por unanimidad:



**Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y
Naturales**

- Aprobar el Anteproyecto de Régimen de Equivalencias Directas entre la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistema de Información Geográfica (T-SIG) Plan de Estudios OCD-3-13/22 y las carreras Licenciatura en Ciencias Geológicas Plan de Estudio OCD-3-03/11 y Plan de Estudio OCD-02/22.
- Aprobar el Anteproyecto de Régimen de Equivalencias Directas entre la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistema de Información Geográfica (T-SIG) Plan de Estudios OCD-3-13/22 y la carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática Plan de Estudio OCD-3-09/13.

Que corresponde su protocolización.

Por ello, y en uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y NATURALES**

ORDENA:

ARTÍCULO 1°.- Establecer el Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas, Plan de Estudio OCD-3-03/11 y Plan de Estudio OCD-3-02/22 a la Carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG), Plan de Estudio OCD-3-13/22, de acuerdo al ANEXO I de la presente disposición.

ARTÍCULO 2°.- Establecer el Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática, Plan de Estudio OCD-3-09/13 a la Carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG), Plan de Estudio OCD-3-13/22, de acuerdo al ANEXO II de la presente disposición.

ARTÍCULO 3°.- Comuníquese, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de San Luis y en el Digesto Administrativo, insértese en el Libro de Ordenanzas y archívese.

MBB

Documento firmado digitalmente según Ordenanza Rectoral N° 15/21, por la Sra. Decana Dra. Alicia Marcela PRINTISTA y el Sr. Secretario General Ing. Gustavo Gabriel BRAÜER.

ANEXO I

RÉGIMEN DE EQUIVALENCIAS DIRECTAS

Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas (LCG) a la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG):

	Lic. En Ciencias Geológicas Plan de Estudios (OCD-3-03/11)	Lic. En Ciencias Geológicas Plan de Estudios (OCD-3-02/22)	Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Plan de Estudios (OCD-3- 13/22)
1	Introducción a la Geología	Introducción a la Geología	Elementos de Geología
2	Matemática I	Matemática I	Matemática
3	Inglés (anual)	Inglés (anual)	Inglés (anual)
4	Geoinformática	Geoinformática	Teledetección I /con coloquio
5	Computación	Computación	Computación
6	-----	-----	Teledetección II
7	Geoinformática	Geoinformática	Sistemas de Información Geográfica I /con coloquio
8	Levantamiento Geológico	Levantamiento Geológico	Levantamiento topográfico
9	Geomorfología	Geomorfología	Geomorfología Aplicada
10	No	Elementos de Estadística	Elementos de Estadística
11	Geología Ambiental y Riesgo Geológico	Geología Ambiental y Riesgo Geológico	Problemática ambiental
12	-----	-----	Sistema de Información Geográfica II
13	-----	-----	Cartografía digital
14	-----	-----	Teledetección Ambiental
15	-----	-----	Proyecto de Integración
16	-----	Asignaturas Optativas	Asignaturas Optativas

ANEXO II

RÉGIMEN DE EQUIVALENCIAS DIRECTAS

Régimen de Equivalencias Directas para pasar de la carrera Tecnicatura Universitaria en Geoinformática (TUG) a la carrera Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG):

	Tecnicatura Universitaria en Geoinformática Plan de Estudio (OCD-3-09/13)	Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (T-SIG) Plan de Estudio (OCD-3-13/22)
1	Elementos de Geología	Elementos de Geología
2	Matemática Aplicada	Matemática
3	Inglés (anual)	Inglés (anual)
4	Teledetección I	Teledetección I
5	Fundamentos de la informática	Computación
6	Teledetección II	Teledetección II
7	Sistemas de Información Geográfica I	Sistemas de Información Geográfica I
8	Carteo topográfico-geológico	Levantamiento topográfico
9	Geomorfología Aplicada	Geomorfología Aplicada
10	Tratamiento de Datos Empíricos para Ciencias Experimentales	Elemento de Estadística
11	Geología Ambiental y Riesgo Geológico	Problemática ambiental
12	Sistema de Información Geográfica II	Sistema de Información Geográfica II
13	Cartografía Digital y Servidores de Mapas	Cartografía digital
14	-----	Teledetección Ambiental
15	-----	Proyecto de integración
16	Asignaturas Optativas	Asignaturas Optativas

Hoja de firmas