



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

*"2024 - 30 años de la consagración de
autonomía universitaria y 75 años de la
gratuidad de la Universidad"*

Salta, 13 AGO 2024

RESOLUCIÓN 344.24

Expediente N° 14083/2024

VISTO las presentes actuaciones en las cuales la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS solicita equivalencia de materias aprobadas en la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Salta para la carrera de Ingeniería Química de esta Facultad de Ingeniería, y

CONSIDERANDO:

Que la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS realizó su inscripción en la Ingeniería Química en el período lectivo 2020.

Que la Escuela de Ingeniería Química eleva el listado de los Profesores Responsables de las asignaturas para realizar el análisis de equivalencias.

Que los Profesores Responsables de las cátedras intervinientes dictaminaron sobre las equivalencias de las materias a su cargo.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

RESUELVE

ARTÍCULO 1º.- Conceder a la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS, Documento de Identidad N° 41908843, L.U. N° 317888, alumna de la carrera de Ingeniería Química, EQUIVALENCIA TOTAL en las asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Salta y se detallan a continuación:



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

"2024 - 30 años de la consagración de autonomía universitaria y 75 años de la gratuidad de la Universidad"

RESOLUCIÓN **344.24**

Expediente N° 14083/2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA	
INGENIERÍA QUÍMICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS OBTENIDOS
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	Por ÁLGEBRA I: Aprobada con Nota SIETE (7), el 14/12/2020, según consta en Libro 0036, Acta 136, Folio 155.	28/07/2018 con Nota DOS (2), según consta en Libro 0029, Acta 144, Folio 112. 30/11/2020 con Nota DOS (2), según consta en Libro 0036, Acta 035, Folio 041.
	Por ÁLGEBRA II: Aprobada con Nota SIETE (7), el 29/06/2022, según consta en Libro 0041, Acta 093, Folio 100.	01/12/2021 con Nota TRES (3), según consta en Libro 0039, Acta 104, Folio 105. 15/12/2021 con Nota TRES (3), según consta en Libro 0039, Acta 138, Folio 192.
ANÁLISIS MATEMÁTICO I	Por ANÁLISIS MATEMÁTICO I: Aprobada el 27/07/2021 con Nota CUATRO (4), según consta en Libro 0038, Acta 139, Folio 150.	NINGUNO
	Por ANÁLISIS MATEMÁTICO II: Aprobada el 26/07/2022 con Nota CUATRO (4), según consta en Libro 0041, Acta 160, Folio 184.	NINGUNO
GESTIÓN DE LA EMPRESA	Por ECONOMÍA DE LA EMPRESA: Aprobada con Nota OCHO (8), el 07/07/2023, según consta en Libro 0045, Acta 040, Folio 051.	NINGUNO
	Por ECONOMÍA Y FINANZAS: Aprobada con Nota SEIS (6), el 28/07/2023, según consta en Libro 0045, Acta 151, Folio 171.	NINGUNO
	Por ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN: Aprobada con Nota CUATRO (4), el 23/02/2021, según consta en Libro 0037, Acta 138, Folio 139.	NINGUNO

ARTÍCULO 2º.- Conceder a la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS, Documento de Identidad N° 41908843, L.U. N° 317888, alumna de la carrera de Ingeniería Química, EQUIVALENCIA PARCIAL en las asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Salta y que se detallan a continuación:



"2024 - 30 años de la consagración de autonomía universitaria y 75 años de la gratuidad de la Universidad"

RESOLUCIÓN **344.24**

Expediente N° 14083/2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA	
INGENIERÍA QUÍMICA	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLAZOS OBTENIDOS
QUÍMICA GENERAL	Por QUÍMICA PARA INGENIEROS: Aprobada con Nota CUATRO (4), el 05/12/2020, según consta en Libro 0036, Acta 099, Folio 115.	NINGUNO
	Por QUÍMICA PARA INGENIEROS II: Aprobada con Nota SIETE (7), el 01/07/2022, según consta en Libro 0041, Acta 123, Folio 143.	NINGUNO
TEMA COMPLEMENTARIO: Tema 2: Hibridación. Tema 6: Velocidad media e instantánea. Ley diferencial de velocidad. Orden de reacción, su determinación. Leyes integradas de velocidad. Teoría de las colisiones y del complejo activado. Efecto de la temperatura sobre la velocidad de reacción. Ley de velocidad. Molecularidad.		
QUÍMICA INORGÁNICA	Por QUÍMICA PARA INGENIEROS II: Aprobada con Nota SIETE (7), el 01/07/2022, según consta en Libro 0041, Acta 123, Folio 143.	NINGUNO
TEMA COMPLEMENTARIO: Equilibrio Químico. Equilibrio redox. Naturaleza de las reacciones de oxidación y de reducción. Sistemas redox. Ecuaciones ión-electrón. Números de oxidación. Ajuste de las ecuaciones de óxido-reducción. Potencial de electrodo. Poder oxidante y poder reductor. Potencial normal. Energía libre y equilibrio. Tabla de potenciales. Predicción de la dirección de una reacción. Reacción espontánea. Efecto de la concentración sobre la f.e.m. Ecuación de Nernst. Celdas electrolíticas y celdas galvánicas. Aplicaciones. Corrosión. Equilibrio ácido-base. Teorías de ácidos y bases. Fuerzas de ácidos y bases, ácido y base conjugada. Auto ionización del agua, constante de disociación. Balance de masa. Balance de carga. Calculo de pH en solución de ácido y base fuerte y ácido y base débil. Solución reguladora. Hidrólisis. Equilibrio de precipitación. Producto de solubilidad. Producto iónico. Solubilidad. Formación y disolución de precipitados. Efecto del ion común. Efecto salino. Compuestos de Coordinación. Introducción. Teoría de Werner. Nomenclatura de complejos. Ligantes polidentados. Quelatos. Isomería: distintos tipos. Teorías de interpretación de la formación de complejos. Equilibrio de formación de complejos. Estabilidad de los iones complejos. Bioinorgánica. Lantánidos y Actínidos. Características generales. Química Nuclear. Naturaleza de la radioactividad. Vida media, velocidad de desintegración radioactiva. Transmutación nuclear y radiactividad artificial. Los elementos sintéticos. Fisión y fusión nuclear. Detección de la radiación. Radioisotopos. Aplicaciones en medicina.		
INFORMÁTICA	Por FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA: Aprobada con Nota OCHO (8), el 11/02/2021, según	13/12/2018 con Nota DOS (2), según consta en Libro 0030, Acta 162, Folio 169.



Expediente N° 14083/2024

TEMAS COMPLEMENTARIOS:

Unidad IV: Programación estructurada aplicando conceptos generales en lenguajes de alto nivel de abstracción y de aplicación específica para ingenierías:

Programación estructurada en lenguaje de alto nivel C++.

Funciones y procedimientos.

Tipos de Datos de Estructurados: Registros.

Unidad V: Introducción y rudimentos de la Programación Orientada a Objetos (POO).

Introducción a la Programación Orientada a Objetos.

Archivos, lectoescritura de datos en archivos de textos.

ARTÍCULO 3°.- Denegar a la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS, Documento de Identidad N° 41908843, L.U. N° 317888, las equivalencias en las asignaturas: "Física I", "Análisis Matemático II", "Análisis Numérico" ni "Química Analítica e Instrumental", según lo informado por los Profesores Responsables de cada cátedra.

ARTÍCULO 4°.- Dejar expresamente establecido que por Resolución CS N° 128/21. Artículo 7° Segundo párrafo, el plazo para rendir los temas faltantes, en caso de equivalencia parcial, no podrá exceder a los dos (2) años de emitida la presente resolución.

ARTÍCULO 5°.- Dejar establecido que por Resolución CS N° 128/21, Artículo 12°: *"Toda asignatura aprobada por equivalencia, queda condicionada a la aprobación de las materias correlativas que estipule el respectivo Plan de Estudios"*.

ARTÍCULO 6°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, a Dirección de Control Curricular, a la Srta. Sofia Elizabeth GUTIERREZ LLANOS y siga por Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

MM

RESOLUCIÓN FI

344 -D-2024.-

Mag. Ing. MARIA FERNANDA GABIN
SECRETARÍA DE VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. HECTOR RAUL CASADO
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa