



Resolución de Decanato **473 / 2025 - EXA -UNSa**
Expte 25/2024 - EXA-UNSa - GUZMAN, Ángela María Belén -
RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS
De: **EXACTAS-Departamento de Despacho de Alumnos**



Salta,
10/06/2025

VISTO la presentación efectuada por la alumna GUZMAN, Ángela María Belén , DNI 44104634, mediante la cual solicita reconocimiento de asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Química (Plan de Estudios 1999) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta, con las que corresponden de la carrera de Licenciatura en Energías Renovables (Plan de Estudios 2005) de esta Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que la alumna GUZMAN, Angela Maria Belen ingresó a la carrera de Tecnicatura Universitaria en Energía Solar en el periodo lectivo 2023.

Que se adjunta certificado analítico y los programas de las asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Química utilizados durante su cursado.

Que los docentes responsables emitieron opinión al respecto

Que la Comisión de Carrera de Tecnicatura Universitaria en Energía Solar eleva dictamen final.

Que se dió cumplimiento a lo establecido en las reglamentaciones vigentes.

Por ello, y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

RESUELVE:

ARTICULO 1°: Otorgar la alumna GUZMAN, Ángela María Belén, DNI 44104634, reconocimiento de asignaturas aprobadas en la carrera de Ingeniería Química (Plan de Estudios 1999) de la Facultad de Ingeniería, con las que corresponden de la carrera de Tecnicatura Universitaria en Energía Solar (Plan de Estudios 2012) de esta Unidad Académica, de acuerdo al siguiente detalle:

RECONOCIMIENTOS PARCIALES:

INTRODUCCION A LA MATEMATICA por Algebra Lineal y Geometría Analítica y Análisis Matemático I, más prueba complementaria sobre los siguientes temas:

Principio de Inducción Matemática. Principio fundamental de la adición. Principio Fundamental de Conteo. Variaciones. Permutaciones. Combinaciones. Problemas de aplicación.

INTRODUCCION A LA FISICA por Física I más prueba complementaria sobre los siguientes temas:



Resolución de Decanato **473 / 2025 - EXA -UNSa**
Expte 25/2024 - EXA-UNSa - GUZMAN, Ángela María Belén -
RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS
De: **EXACTAS-Departamento de Despacho de Alumnos**



Salta,
10/06/2025

TEMA 2: ÓPTICA GEOMÉTRICA: La naturaleza y propagación de la luz. Rayo y haz de luz. Fuentes luminosas puntuales y extensas. Formación de sombras. Interacción de la luz con medios opacos, transparentes y translúcidos. La Reflexión de la luz. Espejos planos. Formación de imágenes en espejos planos. Espejos esféricos. Cóncavos y convexos. Rayos característicos. Fórmula de Descartes. Formación de imágenes en espejos esféricos. Aumento lateral. Índice de refracción de la luz. Refracción de la luz. Reflexión total interna. Lentes delgadas. Rayos característicos. Fórmula de Descartes. Formación de imágenes en lentes delgadas. Aumento lateral. Aumento angular. Instrumentos ópticos: la lupa, el ojo, microscopios, telescopios.

TEMA 6: CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA: Intensidad de Corriente eléctrica. Resistencia eléctrica. Dependencia de la resistencia con la resistividad y la geometría de los conductores. Conductores y aislantes de electricidad. Dependencia de la resistencia con la temperatura. Diferencia de potencial. Ley de Ohm. Potencia eléctrica. Potencia entregada y disipada en un circuito. Resistencias conectadas en serie, paralelo y en combinación. Leyes de Kirchhoff.

ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA ANALITICA por Álgebra Lineal y Geometría Analítica más Prueba Complementaria sobre los siguientes temas:

- a) Sistemas de ecuaciones lineales con parámetros.
- b) Producto interno. Ortogonalidad. Complemento Ortogonal de Subespacio. Conjuntos ortogonales y ortonormales. Proceso de ortogonalización de Gram-Schmidt

ARTICULO 2º: Conceder al alumno recurrente, plazo hasta el 30-09-27, para dar cumplimiento de las pruebas complementarias aludidas precedentemente.

ARTICULO 3º: Notifíquese la alumna GUZMAN, Ángela María Belén. Siga a la Dirección de Alumnos para su registro y notificación. Cumplido, archívese.

cr


Dra. Silvana Mabel Campos
Secretaría de Coordinación Institucional
Facultad de Ciencias Exactas - UNSa




Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa