

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco



La Secretaría de Servicios Académicos a través de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, según constancias que se encuentran en el archivo de esta institución, certifica que

Ana Gabriela Alcudia Pérez

UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE
TABASCO

con matrícula 092D7038, cursó y aprobó todas y cada una de las asignaturas que cubren íntegramente el plan de estudios de Ingeniero Químico impartido en la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, con las calificaciones finales que a continuación se indican:

Asignaturas	Ciclo	Calificación	Tipo de Examen
Área de Formación General			
Álgebra Lineal	2010-1	6 seis	E.E.
Cálculo Diferencial	2010-1	7 siete	E.E.
Cálculo Integral	2011-1	8 ocho	
Cálculo Vectorial	2011-2	8 ocho	
Cultura Ambiental	2011-1	10 diez	
Derechos Humanos	2010-2	10 diez	
Dibujo Asistido por Computadora	2013-2	8 ocho	
Ecuaciones Diferenciales	2012-1	6 seis	
Ética	2010-1	9 nueve	
Filosofía	2009-2	8 ocho	
Física General	2009-2	9 nueve	
Herramientas de Computación	2009-2	8 ocho	
Lectura y Redacción	2010-2	9 nueve	
Lengua Extranjera	2014-1	6 seis	E.T.S.
Lenguaje de Programación	2010-2	8 ocho	
Matemáticas	2009-2	7 siete	
Metodología	2009-2	9 nueve	
Métodos Numéricos	2011-1	10 diez	
Pensamiento Matemático	2010-1	8 ocho	
Probabilidad y Estadística	2010-1	9 nueve	
Química General y Laboratorio	2011-3	8 ocho	
Área de Formación Sustantiva Profesional			
Análisis Químico y Laboratorio	2012-1	9 nueve	
Balance de Masa y Energía	2013-1	6 seis	E.E.
Cinética Química, Catálisis y Laboratorio	2011-2	8 ocho	E.E.
Destilación y Laboratorio	2014-1	6 seis	
Dinámica y Control de Procesos y Laboratorio	2013-2	8 ocho	
Electromagnetismo	2014-1	9 nueve	
Fisicoquímica y Laboratorio	2013-2	9 nueve	
Ingeniería de Procesos y Laboratorio	2012-1	9 nueve	
Introducción a la Ingeniería Química	2010-1	8 ocho	
Mecánica	2012-3	7 siete	
Medición e Instrumentación y Laboratorio	2012-2	8 ocho	
Operaciones Unitarias y Laboratorio	2014-1	8 ocho	
Procesos de Separación y Laboratorio	2014-1	6 seis	E.T.S.
Propiedades Termodinámicas y Laboratorio	2012-2	6 seis	
Química Analítica y Laboratorio	2012-3	10 diez	
Química Orgánica Avanzada y Laboratorio	2011-2	6 seis	
Química Orgánica Básica y Laboratorio	2011-1	9 nueve	
Reactores Químicos Heterogéneos y Laboratorio	2013-1	6 seis	E.T.S.
Reactores Químicos Homogéneos y Laboratorio	2012-2	6 seis	E.E.
Termodinámica y Laboratorio	2011-1	6 seis	E.E.
Transferencia de Calor y Laboratorio	2014-1	7 siete	E.E.
Transferencia de Masa y Laboratorio	2013-1	7 siete	
Transferencia de Momento y Laboratorio	2013-3	9 nueve	

Área de Formación Integral Profesional

Caracterización de Polímeros	2012-2	7 siete
Catalizadores Industriales	2013-2	9 nueve
Electroquímica y Corrosión	2012-2	8 ocho
Síntesis y Estructura de Polímeros	2013-1	10 diez
Tópicos Especiales de Polímeros	2013-2	9 nueve

Área de Formación Transversal

Administración de la Calidad	2011-2	8 ocho
Creatividad Empresarial	2012-1	7 siete
Estancias Industriales	2014-1	Acreditada
Seguridad Industrial	2011-2	9 nueve
Servicio Social	2013-2	Acreditado

Promedio General 7.90 (siete punto noventa)

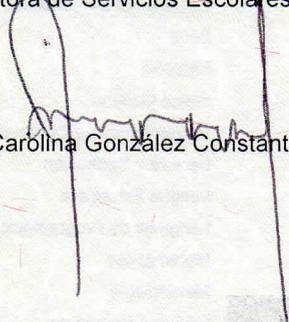
Nota: Escala de calificaciones de 0 al 10, mínimo aprobatorio de 6 (seis). Este certificado ampara 54 asignaturas correspondientes a la totalidad del plan de estudios arriba mencionado y en cumplimiento de las prescripciones legales, se extiende a petición del interesado en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, el cinco de agosto de dos mil quince.

La Secretaria de Servicios Académicos



Dra. Dora María Frías Márquez

La Directora de Servicios Escolares



M.A.E.E. Carolina González Constantino