



La Dirección de Servicios Escolares del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey del campus o de la entidad que se indica, hace constar que el (la) alumno (a) cuyo nombre aparece en este documento aprobó, en los periodos escolares indicados, las materias que abajo se enumeran. Esta constancia es válida y original únicamente si lleva el sello del Instituto y las firmas de las autoridades correspondientes, registradas ante la Secretaría de Educación Pública. Los estudios realizados en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey tienen validez oficial en todo el país, de acuerdo con el Decreto Presidencial del 24 de julio de 1952, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de septiembre de 1952 y el Acuerdo No. 3438 expedido por el Secretario de Educación Pública y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de marzo del mismo año. El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey está acreditado por la Comisión de Universidades de la Asociación de Escuelas y Universidades del Sur de Estados Unidos para otorgar títulos profesionales y grados académicos de maestría y doctorado. Comuníquese con la Comisión de Universidades en la dirección 1866 Southern Lane, Decatur, Georgia 30033-4097, o llame al (+1) 404-679-4500, para preguntas sobre la acreditación del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Los cursos se desarrollan en semestres de 18 semanas en profesional, 16 semanas para posgrado, o en cursos intensivos con duración de 5 semanas. Los semestres se inician en agosto y en enero para preparatoria y en agosto y febrero para profesional y posgrado. Los cursos intensivos inician en junio (preparatoria, profesional y posgrado) y en enero (profesional y posgrado), y se imparten en un número de horas igual al de los semestres. Algunas licenciaturas y programas de posgrado tienen o se imparten en periodos trimestrales de 12 semanas de duración. Los trimestres comienzan en enero, abril, julio y septiembre. La escala de calificaciones es de 1 a 100. La calificación mínima para aprobar un curso es 70.

Nombre del Alumno(a) Emilio Aguilera Carlín

Número de matrícula 1351355


Fecha 05 de agosto de 2025

Esta constancia se expidió en Querétaro, Querétaro

  
Lic. Adriana Padierna Beltrán  
Directora de Servicios Escolares

Esta constancia ampara estudios de INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Nombre del curso	Calificación	Nombre del curso	Calificación
<b>Agosto - Diciembre 2018</b>		desarrollo sustentable	95
Física I	76	Electricidad y magnetismo	90
Lengua extranjera	89	Probabilidad y estadística	91
Matemáticas I	85	Matemáticas III	90
Fundamentos de programación	83	Estructura de datos	87
Introducción a la ingeniería en sistemas computacionales	100	Proyecto de desarrollo de videojuegos	98
Administración e innovación en modelos de negocios	86	<b>Febrero - Junio 2020</b>	
Organización computacional	85	Ética, persona y sociedad	100
<b>Enero - Mayo 2019</b>		Bases de datos	88
Matemáticas discretas	79	Análisis y diseño de algoritmos	86
Análisis y expresión verbal	91	Fundamentos de redes	92
Matemáticas II	87	Métodos numéricos en ingeniería	100
Fundamentos de diseño interactivo	91	Desarrollo de aplicaciones web	88
Programación orientada a objetos	84	<b>Junio - Julio 2020</b>	
Fundamentos de ingeniería de software	85	Sistemas operativos	98
<b>Agosto - Diciembre 2019</b>		<b>Agosto - Diciembre 2020</b>	
Ciencias naturales y AL FRENTE		Expresión verbal en el ámbito profesional	96
		A LA VUELTA	

Nombre del curso	Calificación	Nombre del curso	Calificación
Álgebra lineal	91		
Análisis y modelación de sistemas de software	95		
Proyectos de desarrollo para dispositivos móviles	95		
Laboratorio de desarrollo de aplicaciones Web	95		
<b>Enero - Febrero 2021</b>			
Ciudadanía	97		
<b>Febrero - Junio 2021</b>			
Matemáticas computacionales	100		
Interconexión de redes	95		
Programación avanzada	90		
Bases de datos avanzadas	97		
Gráficas computacionales	96		
<b>Agosto - Diciembre 2021</b>			
Tópicos I	93		
Tópicos II	93		
Tópicos III	100		
Tópicos IV	100		
Tópicos V	90		
Tópicos VI	80		
<b>Febrero - Junio 2022</b>			
Emprendimiento	90		
Calidad y pruebas de software	88		
Evaluación y administración de proyectos	83		
Administración de proyectos de ingeniería de software	88		
Diseño y arquitectura de software	88		
Ética aplicada	90		
<b>Junio - Julio 2022</b>			
Humanidades y bellas artes	99		
Lenguajes de programación	95		
<b>Agosto - Diciembre 2022</b>			
Seguridad informática	99		
Métodos cuantitativos y simulación	100		
Diseño de compiladores	98		
Sistemas inteligentes	99		
<b>Febrero - Junio 2023</b>			
Proyecto integrador para el desarrollo de soluciones empresariales	98		
Introducción a la vida profesional	92		
----- Esta constancia ampara 57 (cincuenta y siete) materias que cubren completamente el plan de estudios de Ingeniero en Sistemas Computacionales (Plan ISC11).			