



Certificado de estudios

Folio

18- 12072

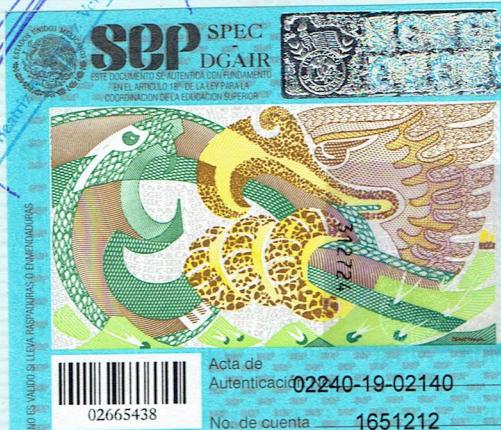
La Dirección de Servicios Escolares del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey del campus o de la entidad que se indica, certifica que el alumno cuyo nombre aparece en este documento aprobó, en los períodos escolares indicados, las materias que abajo se enumeran.

Este certificado es válido y original únicamente si lleva el sello realizado del Instituto y las firmas de las autoridades correspondientes, registradas ante la Secretaría de Educación Pública.

Los estudios amparados por este certificado 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 el 28 de febrero de 1974 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de marzo del mismo año. El Tecnológico 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 Tecnológico de Monterrey. Los cursos se desarrollan en semestres de 18 semanas o en cursos intensivos con duración de 6 semanas. Los semestres se iniciaron en agosto y en enero. Los cursos intensivos se iniciaron en junio y se imparten en un número de horas igual al de los semestres. Algunos programas de graduados se imparten en períodos trimestrales de doce semanas de duración. Los trimestres comienzan en enero, abril y septiembre. La escala de calificaciones es de 1 a 100. La calificación mínima para aprobar un curso es 70.

Nombre del alumno Gabriel Ichcanziho Pérez Landa



Fecha 12 de diciembre de 2019 Número de matrícula 1651212

Este certificado se expidió en México, Ciudad de México

Mtra. Godeleva Claudia Garnica Durand

Directora de Servicios Escolares

Este certificado ampara estudios de INGENIERO EN MECATRÓNICA

Nombre del curso	Calificación	Nombre del curso	Calificación
Agosto - Diciembre 2015			
Análisis y expresión verbal	100	Matemáticas III	88
Matemáticas I	89	Ecuaciones diferenciales	96
Introducción a la ingeniería mecatrónica	99	Enero - Mayo 2017	
Química	89	Dinámica	85
Solución de problemas con programación	98	Circuitos eléctricos I	86
Ciencias naturales y desarrollo sustentable	85	Matemáticas avanzadas	75
Enero - Mayo 2016		Automatismos lógicos	86
Física I	98	Laboratorio de automatismos lógicos	100
Humanidades y bellas artes	100	Junio - Julio 2017	
Matemáticas II	92	Circuitos eléctricos II	85
Informática industrial	100	Termodinámica	85
Laboratorio de química	80	Agosto - Diciembre 2017	
Expresión verbal en el ámbito profesional	90	Lengua extranjera	84
Agosto - Diciembre 2016		Ética, persona y sociedad	100
Física II	85	Dibujo computarizado	98
Estática	86	Métodos numéricos en ingeniería	100
Electricidad y magnetismo	79	Economía para la creación de negocios	90
AL FRENTE		Probabilidad y estadística	98
		Laboratorio de instrumentación mechatrónica	93
		Enero - Mayo 2018	
		A LA VUELTA	

Nombre del curso	Calificación	Nombre del curso	Calificación
Mecánica de materiales	90		
Electrónica	78		
Análisis de señales y sistemas	88		
Análisis y simulación de mecanismos	94		
Tecnología de materiales	89		
Ingeniería de control	100		
Microcontroladores	94		
Junio - Julio 2018			
Emprendimiento	98		
Actuadores	94		
Agosto - Diciembre 2018			
Electrónica aplicada	87		
Diseño y desarrollo de máquinas	96		
Tecnologías de manufactura	93		
Control computarizado	97		
Redes industriales	97		
Proyecto de redes industriales	91		
Laboratorio integral de electrónica	98		
Enero - Mayo 2019			
Evaluación y administración de proyectos	96		
Diseño mecatrónico	95		
Automatización de sistemas de manufactura	88		
Laboratorio integral de control automático	90		
Tópicos I (Lenguaje y narrativa audiovisual)	83		
Ética aplicada	97		
Tópicos II (Principios y aplicaciones de la tecnología RFID)	92		
Junio - Julio 2019			
Tópicos III (Proyecto integrador de tecnologías de información y electrónica)	98		
Agosto - Diciembre 2019			
Ciudadanía	96		
Laboratorio de mecatrónica	94		
Proyecto de ingeniería mechatrónica	94		
Robótica industrial	97		
Introducción a la vida profesional	100		
Tópicos IV (Aprendizaje automático)	98		
<hr/>			
Este certificado ampara 61 (sesenta y uno) materias que cubren completamente el plan de estudios de Ingeniero en Mecatrónica (Plan 2011).			
Promedio que ampara las materias de este certificado	92.14		

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y
DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE MONTERREY

12 DIC. 2019

DIRECCIÓN DE SERVICIOS
ESCOLARES