



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089
Organismo Público Descentralizado

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Universidad Tecnológica de la Mixteca, certifica que según los expedientes que obran en el archivo del Departamento de Servicios Escolares, el (la) C. DAVID RICARDO CRUZ JUAREZ, acreditó la totalidad de las asignaturas correspondientes al plan de estudios de INGENIERÍA EN MECATRÓNICA con clave DGP 514371, obteniendo las calificaciones que a continuación se indican:

Clave	Asignatura	Tipo de examen	Calificación	Créditos	Fecha del examen
PRIMER SEMESTRE					
142011	Cálculo Diferencial e Integral	Ordinario	6.1	7	09/02/2016
142012	Dibujo asistido por computadora	Ordinario	9.3	7	08/02/2016
142013	Historia del pensamiento filosófico	Ordinario	10.0	6	12/02/2016
142014	Expresión oral y escrita	Ordinario	7.6	5	10/02/2016
142015	Programación estructurada	Ordinario	7.7	7	22/09/2016
SEGUNDO SEMESTRE					
142021	Cálculo vectorial	Especial	6.7	7	07/10/2016
142022	Fundamentos de probabilidad y estadística	Ordinario	8.6	6	01/07/2016
142023	Teoría general de sistemas	Ordinario	7.8	6	30/06/2016
142024	Álgebra lineal	Ordinario	7.5	7	04/07/2016
142025	Programación orientada a objetos	Ordinario	8.5	7	25/06/2018
TERCER SEMESTRE					
142031	Ecuaciones diferenciales	Ordinario	8.2	7	07/02/2017
142032	Métodos numéricos	Ordinario	8.3	6	09/02/2017
142033	Estática	Ordinario	6.8	7	10/02/2017
142034	Ingeniería de materiales	Ordinario	9.1	6	03/02/2017
142035	Electromagnetismo	Ordinario	7.5	7	08/02/2017
CUARTO SEMESTRE					
142041	Métodos matemáticos para ingeniería	Ordinario	7.1	7	29/06/2017
142042	Dinámica	Ordinario	9.2	7	28/06/2018
142043	Mecánica de materiales	Ordinario	6.6	7	29/06/2018
142044	Procesos de manufactura	Ordinario	6.0	7	30/06/2017
142045	Circuitos eléctricos I	Ordinario	7.7	7	03/07/2017
QUINTO SEMESTRE					
142051	Metrología y transductores	Ordinario	6.5	6	07/02/2019
142052	Mecanismos	Ordinario	8.0	7	06/02/2019
142053	Electrónica digital	Ordinario	9.2	7	12/02/2019
142054	Circuitos eléctricos II	Extraordinario 1	7.1	7	21/02/2019
142055	Electrónica analógica	Ordinario	6.9	7	08/02/2019
SEXTO SEMESTRE					
142061	Modelado y simulación de sistemas dinámicos	Extraordinario 2	6.0	7	25/09/2019
142062	Diseño de elementos de máquinas	Ordinario	9.1	7	10/07/2020
142063	Circuitos digitales reconfigurables	Ordinario	7.7	7	26/06/2019
142064	Mecánica de fluidos	Ordinario	7.2	7	24/06/2019
142065	Electrónica de potencia	Ordinario	7.3	7	25/06/2019
SÉPTIMO SEMESTRE					
142071	Control clásico	Extraordinario 1	7.5	7	21/02/2020
142072	Microcontroladores	Ordinario	7.7	7	06/02/2020
142073	Máquinas eléctricas	Extraordinario 1	7.5	7	17/02/2020
142074	Neumática e hidráulica	Ordinario	8.0	7	10/02/2020
142075	Termodinámica y transferencia de calor	Ordinario	7.1	7	07/02/2020
OCTAVO SEMESTRE					
142081	Control moderno	Ordinario	9.0	7	10/07/2020
142082	Procesamiento digital de señales	Ordinario	8.0	7	10/07/2020
142083	Diseño mecatrónico	Ordinario	8.5	7	10/07/2020
142084	Autómatas programables	Ordinario	6.9	7	10/07/2020
142085	Robótica de manipuladores	Ordinario	8.9	7	10/07/2020
NOVENO SEMESTRE					
142091	Seminario de investigación	Ordinario	8.3	5	09/02/2021
142092	Proyecto integrador de ingeniería mecatrónica	Ordinario	9.2	7	11/02/2021
142093	Administración para ingenieros	Ordinario	8.5	7	10/02/2021
142096SP	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (Optativa I)	Ordinario	9.9	7	12/02/2021
142099SP	TÉCNICAS DE CLUSTERING PARA EL DIAGNÓSTICO DE PROCESOS (Optativa II)	Ordinario	8.1	7	08/02/2021
DÉCIMO SEMESTRE					
142101	Ecología y desarrollo sostenible	Ordinario	9.5	5	24/06/2021
142102	Manufactura avanzada	Ordinario	9.4	6	29/06/2021
142103	Formulación y evaluación de proyectos	Ordinario	9.4	5	25/06/2021
142106SP	DIAGNÓSTICO Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS (Optativa III)	Ordinario	9.6	7	28/06/2021
142107OI	ROBÓTICA MÓVIL (Optativa IV)	Ordinario	9.1	7	30/06/2021

La escala de calificaciones es del 0.0 al 10.0. Mínima aprobatoria 6.0.

El presente certificado de estudios ampara 50 asignaturas con un total de 335 créditos, expedido en Huajuapán de León, Oaxaca, el día 18 de agosto de 2021.



DR. AGUSTÍN SANTIAGO ALVARADO
Vice-Rector(a) Académico(a)



DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ

Rector

RECTORIA



8.0

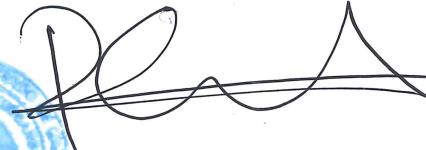
Promedio General

Folio: 4134
Fecha: 18/08/2021


MTRA. ADRIANA ZURITA JIMENEZ
Jefe(a) del Departamento de Servicios Escolares

SERVICIOS ESCOLARES

El 17 de agosto de 2022, la Licenciada Paulina Cuevas Arrona, Jefe de Oficina de la Consejería Jurídica del Gobierno del Estado; LEGALIZA: la autenticidad de la firma del Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector de la Universidad Tecnológica de la Mixteca; que contiene este DOCUMENTO, en la fecha de su expedición, como la misma que se tiene en el registro de esta Consejería; lo anterior en términos del Acuerdo por el que se delegan las facultades establecidas en las fracciones XXXVI y XXXVII, del artículo 49, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el 30 de noviembre de 2020; Tlalixtac de Cabrera, Oaxaca.



SUBSECRETARÍA
DE ASUNTOS LEGISLATIVOS
DE LA CONSEJERÍA JURÍDICA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO


8612-8