



EI O MARIO MACARIO RUIZ GRIJALVA DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. JUÁREZ CLAVE 08DIT0014X CERTIFICA QUE SEGUN CONSTÁNCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO EL (LA) C. JOSE ROSENDO SOTO REZA CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA MECATRONICA DE AGOSTO 2018 A DICIEMBRE 2022 CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN

OUMICA CACULIO DIFERENCIAL TALLER DE ETICIA DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA PROGRAMACION ESISTO. DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA PROGRAMACION ESISTO. PUNDAMENTOS DE INVESTICACION PUNDAMENTOS DE CALIDAD PROCESSO DE PARRICACION ESTADISTICA Y CONTRÓL DE CALIDAD PROCESSO DE PARRICACION ELECTROMAGNETISMO PROCESSO DE PARRICACION ELECTROMAGNETISMO PROCESSO DE PARRICACION PROCESSO DE PARRICACION PROCESSO DE PARRICACION PROCESSO DE PARRICACION PUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA PUNDAMENTOS DE PUNDAMENTOS PUNDAMENTOS DE PUNDAMENTOS PUNDAMENTOS DE PUNDAMENTOS PUNDAMENTOS DE PUNDAMENTOS PU		MATERIAS HOLDER CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
OUNDAID   DIFFERNCIAL   88   5   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	#			
TALLER DE ETICA   95	4			
PROGRAMACION BASIDA   955   5   5   5   7   1   1   1   1   1   1   1   1   1		TALLER DE ETICA HILLIAND DE LA CONTRACTOR DEL CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR	11776440101110571777777777	L+++++++
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION    97   5   5   5   5   5   5   5   5   5	1	PROGRAMACION BASICA		+++++
ALGEBRA LINEAL OLENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES 86 5  METROL OGIA Y NORMALIZACIÓN 97 4  ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD 85 5  CALCULO VECTORIAL 90 5  ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD PROCESOS DE FABRICACIÓN 83 4  PROCESOS DE FABRICACIÓN 83 5  ELECTROMAGNETISMO 83 4  ELECTROMOS NUMERICOS 96 5  DESARROLLO SUSTENTABLE 97 5  ELECARCIÓNES DIEFERNADINAMICA 99 5  EL COLACIÓNES DIEFERNADINAMICA 99 5  EL CUACIÓNES DIEFERNADINAMICA 99 5  EL CUACIÓNES DIEFERNADINAMICA 99 5  EL CUACIÓNES DIEFERNADINAMICA 99 6  MECANICA DE MATERIALES 90 6  MECANICA DE MATERIALES 90 6  MALDINAMICA DE MATERIALES 90 6  MECANICA DE MATERIALES 90 6  MEC	Ħ	H FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN		
GLINGA E INGENIERIA DE LOS MATERIACES   95	İ	LIALGEBRA LINEALIUM HILLIAM HI	91	And the second second
STADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD	#	METROLOGIA Y NORMALIZACION		4
ADMINISTRACIONY CONTABLIDAD PROCESSO DE FABRICACION I ELECTROMACNETISMO ELECTROMACNETISMO ELECTROMACNETISMO ESTATICA METODOS NUMERICOS METODOS METODOS METODOS METODOS METODOS MANISIS DE CICROTTOS ELECTRICOS MANISIS DE CICROTTOS ELECTRICOS METODOS MANISIS DE CICROTTOS ELECTRICOS METODOS MANISIS DE FLUIDOS METODOS	7	ESTADISTICALY CONTROL DE CALIDAD		5
PROCESOS DE FABRICACION	1		85	
SETATICA	Ę	PROCESOS DE FABRICACION		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	#	TESTATICA HITTER STATE OF THE HITTER STATE OF THE STATE O		TILLIAMETTI
ECUACIONES DIFERENCIALES	7		75	#### <b>5</b> 4;
MECANICA DE MATERIALES   90   9   9   9   9   9   9   9   9	4	ECUACIONES DIFERENCIALES		4
ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS  MAQUINAS ELECTRICAS!  SELECTRONICA ANALOGICA  MECANISMOS  MECANISMOS  MALISIS DE FLUIDOS  TALLER DE INVESTIGACION I  TALLER DE INVESTIGACION I  TELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA  INSTRUMENTACION  DISENO DE ELEMENTOS MECANICOS  ELECTRONICA DE GENEROS  ELECTRONICA DI GITAL  VIBRACIONES MECANICOS  ELECTRONICA DI GITAL  VIBRACIONES MECANICAS  JUBRACIONES MECANICAS  TALLER DE INVESTIGACION II  DINAMICA DE SISTEMAS  MANUFACTURA AVAIJADA  CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS  MICROCOONTROLADORES  PROGRAMACION AVANZADA  ONITROL  ONITROL  ONITROL  FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS  PROGRAMACION Y EVALUACION DE PROYECTOS  RESPONSABLES  ONITROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES  ONITROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES  SE SENEMAS INALAMBRICOS PROGRAMABLES  SE S	#	MECANICA DE MATERIALES		6
MAQUINAS ELECTRICAS   95		DINAMICA ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	100	and the second second
MECANISMOS	#	MAQUINAS ELECTRICAS		
ANALISIS DE FLUIDOS TALLER DE INVESTIGACION I ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA S\$	ŧ	TIMECANISMOS	88	
ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA   85   55   100   55	Ŧ			4
DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS   87   5	#	HELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA		and the same of th
VIBRACIONES MECANICAS  TALLER DE INVESTIGACION.II  DINAMICA DE SISTEMAS  MANUFACTURA AVAIZADA  CIRCUTOS FIDRAULICOS Y NEUMATICOS  MICROCONTROLADORES  PROGRAMACION AVANZADA  CONTROL  FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS  FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS  ROBOTICA  INTELIGENCIA ARTIFICIAL  MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA  AUTOMATIZACION INDUSTRIAL  SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT  SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT  SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT  SERVICIO SOCIAL  RESIDENCIA PROFESIONAL  SECRETARIA DE  BUCACON PUBLICA  INSTITUTO TEONOLOGICO  Ge Cd. Juárez  SECRETARIA DE  BUCACON PUBLICA  INSTITUTO TEONOLOGICO  Ge Cd. Juárez	H	DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS	87-	
TALLER DE INVESTIGACION.				5
MANUFACTURA AVAINZADA		TALLER DE INVESTIGACION II		1
MANTENIMIENTO		MANUFACTURA AVANZADA	90	5
MICROCONTROLADORES PROGRAMÁCION AVANZADA CONTROL FORMULACION Y EVALUÁCION DE PROYECTOS FORMULACION Y EVALUÁCION DE PROYECTOS ROBOTICA INTELIGENCIA ARTIFICIÁL MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA AUTOMATIZACION INDUSTRIÁL SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT INSTRUMENTACION VIRTUAL TOPIÇOS SELECTOS DE MECATRONICA RESIDENCIA PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS  SECRETARIA DE EDUCACON PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO GE CL. Juárez	<u> </u>		94	5/
CONTROL   99   6	Ŧ	MICROCONTROLADORES		22
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES ROBOTICA NTELIGENCIA ARTIFICIAL MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT NINSTRUMENTACION VIRTUAL TOPICOS SELECTOS DE MECATRONICA RESIDENCIA PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO de Cd. Juárez	#	CONTROL	99//	6
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA  AUTOMATIZACION INDUSTRIAL  SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT  INSTRUMENTACION VIRTUAL  TOPICOS SELECTOS DE MECATRONICA  RESIDENCIA PROFESIONAL  SERVICIO SOCIAL  ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS  SECRETARIA DE  EDUCACION PUBLICA  INSTITUTO TECNOLOGICO  OS CLI-Juárez		FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS  CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	89	5
MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA  AUTOMATIZACION INDUSTRIAL  SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT  INSTRUMENTACION VIRTUAL  TOPIGOS SELECTOS DE MECATRONICA  RESIDENCIA PROFESIONAL  SERVICIO SOCIAL  ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS  SECRETARIA DE EDUCACSON PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO  de Cd. Juárez	Ħ	ROBOTICA		
SISTEMAS INALAMBRICOS PARA IOT INSTRUMENTACION VIRTUAL TOPIGOS SELECTOS DE MECATRONICA RESIDENCIÁ PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EXCELENTE SECRETARA DE EDUCACIÓN PUBLICA INSTITUTO TECNOLÓGICO de Cd. Juárez	Ŧ	MODELADO DE CELDAS DE MANUFACTURA	76	5-
TOPICOS SELECTOS DE MECATRONICA RESIDENCIÁ PROFESIONAL SERVICIO SOCIÁL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EXCELENTE EDUCACIÓN PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO O CC. Juárez	7			1
RESIDENCIÁ PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EXCELENTE SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA INSTITUTO CENOLOGICO de Cd. Juárez	Ħ	INSTRUMENTACION VIRTUAL TOPICOS SELECTOS DE MECATRONICA		
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO de Cd. Juárez		RESIDENCIA PROFESIONAL	95	10
EDUCACION PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO  de Cd. Juárez		SERVICIO SOCIAL ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EXCELE		10
EDUCACION PUBLICA INSTITUTO TECNOLOGICO  de Cd. Juárez				
INSTITUTO TECNOLOGICO de Cd. Juárez	$\frac{1}{2}$		SECRETARIA DE	
de C1, Juárez	7		INSTITUTO TECNOLO	SICO
PROMEDIO				
PROMEDIO				
PROMEDIO	+			
PROMEDIO	1			
PROMEDIO	1			
	1	PROMEDIO	<u>~</u>	74444444444 



No. DE CONTROL 18111710

REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

EN EL LIBRO: 2-11-L A FOJAS 025 FECHA 21-III-2023

GABRICU A BARROS

FOLIO

2335195

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 265 CRÉDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS. CON CLAVE IMCT-2010-229 EN CIUDAD JUAREZ, CHIH AL OS A DIAS DEL MES DE MARZO DE 2023.

Director