



QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE OBRAN EN ESTA DIRECCIÓN EL ALUMNO (A):

CURP

JORGE OMAR ALAM VEGA

PROMEDIO GENERAL

7.46

BOLETA No.

2014350012

ACREDITÓ EN:

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME), UNIDAD CULHUACÁN

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

51174003739607

CERTIFICADO No.

2021/511740

CARRERA DE:

INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA EN LA ESPECIALIDAD DE COMUNICACIONES

CCT

09DPN0074J

ASIGNATURAS	CALIF	AÑO ESCOLAR	ASIGNATURAS	CALIF	AÑO ESCOLAR
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	6	03/07/2014	CALCULO VECTORIAL	6	15/04/2015
FUNDAMENTOS DE ALGEBRA	6	14/1	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	14/2
FISICA CLASICA	6	15/1	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	6	11/02/2016
QUIMICA BASICA	9	14/1	QUIMICA APLICADA	7	16/06/2015
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	10	14/1	PROGRAMAC ORIENTADA A OBJETOS	6	14/2
HUMANIDADES I	9	14/1	HUMANIDADES II	10	14/2
TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE		
VARIABLE COMPLEJA	7	15/1	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	17/1
TRANSFORMADA DE FUNCIONES	6	18/01/2017	MEDICIONES	7	15/2
ONDAS MECANICAS	6	15/2	MECAN. CUANTICA Y MECAN. ESTAD	7	17/1
CAMPOS Y ONDAS ELEC.	6	16/1	ANALISIS NUMERICO	6	18/01/2017
CIRCUITOS DE C.A. Y C.D.	7	15/1	ONDAS ELECTROMAGNETICAS GUIADA	6	16/01/2017
ESTRUCTURA Y BASES DE DATOS	8	16/1	TEOREMAS DE CIRCUITOS ELECTR.	9	15/2
QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
DISPOSITIVOS	8	17/2	ELECTRONICA LINEAL	7	18/1
FUNDAMENTOS DE MAQ. ELECTRICAS	7	17/2	ELECTRONICA DIGITAL	8	18/1
COMUNICACIONES ANALOGICAS	8	17/2	COMUNICACIONES DIGITALES	8	18/1
ANALISIS TRANSITORIOS	10	08/02/2018	SEÑALES Y VIBRACIONES	9	18/1
TEORIA DE RADIAADORES ELECTROM.	6	17/08/2018	SEÑALES Y SIST. DE CONTROL CLA	6	14/08/2018
CIRCUITOS DIGITALES	7	17/2	MICROPROCESADORES	7	18/2
ADMINISTRACION	8	17/2	OCTAVO SEMESTRE		
SEPTIMO SEMESTRE			DESARROLLO DE PROSPECTIVO DE PROYECTOS	8	19/2
MICROCONTROLADORES	6	15/01/2019	HUMANIDADES IV	10	19/2
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	6	19/2	CALIDAD DE LA INGENIERIA	6	17/12/2019
ELECTROACÚSTICA Y TRANSDUCTORES	8	18/12/2018	ELECTRONICA ANALOGICA DE COMUNICACIONES	8	17/12/2019
ESPACIO Y ESTADO	8	19/1	COMUNICACIONES POR MEDIO DE FIBRA OPTICA	9	20/1
REDES BASICAS	8	19/2	REDES DE AREA AMPLIA	6	16/12/2019
HUMANIDADES III: DESARROLLO HUMANO	10	18/2	TEORIA DE CODIFICACION Y MANEJO DE INFOR.	7	11/12/2019
GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	7	19/1	XX		
NOVENO SEMESTRE					
HUMANIDADES V: EL HUM. FRENTE A LA GLOB.	8	20/2			
INGENIERIA ECONOMICA	9	20/1			
PROYECTOS DE ING. O TOPICOS SELEC. DE ING. II	9	20/1			
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	7	20/2			
REDES CONVERGENTES	8	20/2			
SINCRONIZACIÓN Y MULTIPLEXAJE	9	20/2			
SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN	10	20/1			
XX					

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 40 FRACCIÓN X Y 52 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL; SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 59 ASIGNATURAS QUE CUBREN ÍNTEGRAMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS DE NIVEL SUPERIOR PARA LA CARRERA ARRIBA MENCIONADA, QUE SE IMPARTE EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EXPEDIDO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS CATORCE DÍAS DEL MES DE ENERO DE 2021.



FIRMA ELECTRÓNICA DE AUTORIDAD EDUCATIVA: LIC. MARISELA CABRERA ROJAS, DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
dfZvN2y6AVP59DZB6jAW/1JVCqHr/8RttMvjoaAol4btorV3OUzvvxYqyC3JKqZn2CpJGfJGaydp/UcZTBt4vyCJqPaH6hloHgfOL+pkQfKmZZYEkQ2GndKdloavPfl
uTlnSIPu4Opa1M6zSnJP2XDPBnNrKHCbKulGu2VjEv8rzN4kX7QyRuADjdW533ggz3QYjQRHD+tlr15nwpW0EeTXeFGrZygz3DMrCixLNEgflYnSunPgxktJn4MfI
hRgn+gxbyp6TIEIJ2MSESN7bEVkiADvi9RpLS07VEILNPkCQlaXmSkU6K5Z6ub6A/RCCIYp+JPGk1hA==

CADENA ORIGINAL FIRMADA:

[[2.0]51174003739607|CARM860926MDFBJR01|LIC.[MARISELA CABRERA ROJAS|DIRECTORA DE - ADMINISTRACIÓN ESCOLAR|181|ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN|09DPN0074J|NO ASIGNADA|15|INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA|2|A AVJ920927HDFLGR09|JORGE OMAR|ALAM|VEGA|2014350012|2021/511740|14-01-2021|12:40:49|28|7.46|59|2b64c3912165259663573a53a11cba4105ee76d7cbe7e0fd7ee373246005189|]

NOTAS

1a. LA ESCALA DE CALIFICACIONES ES DE CERO A DIEZ
2a. LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES DE SEIS.

*FORMA EN QUE SE ACREDITÓ LA ASIGNATURA

(0) ORDINARIO (6) EXTRAORDINARIO
(1) EN E.T.S. (7) SISTEMA ABIERTO
(2) RECURSAMIENTO (8) OTROS
(3) REVALIDACIÓN O EQUIVALENCIA (9) MOVILIDAD
(4) ACREDITADA