



LA UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFICA QUE:

ERICK JESUS RIOS GONZALEZ

DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE QUE A CONTINUACION SE ANOTAN Y QUE CUBREN

TOTALMENTE

A NIVEL LICENCIATURA EN FISICA

CON AREA DE CONCENTRACION EN *****

DIVISION DE CBI DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

 HA ACREDITADO LAS UNIDADES
LOS ESTUDIOS SUPERIORES

ARCHIVOS ESCOLARES.

DE LA

DE ACUERDO CON LA INFORMACION CONTENIDA EN SUS

 ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALIDEZ SI PRESENTA
TACHADURAS O ENMENDADURAS

No.	CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	TIPO EV.	CALIFICACION	VALOR EN CREDITOS	TRIMES TRE	UNIDAD	
1	2100005	CURSOS COMPLEMENTARIOS	GLO.	MB	MUY BIEN	26	190	IZT
2	2110016	TEMAS SELECTOS DE FISICA	GLO.	MB	MUY BIEN	9	190	IZT
3	2110019	MECANICA ELEMENTAL I	GLO.	S	SUFICIENTE	9	190	IZT
4	2130038	CALCULO DIFERENCIAL	GLO.	MB	MUY BIEN	11	190	IZT
5	2100001	METODO EXPERIMENTAL I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	20I	IZT
6	2110020	MECANICA ELEMENTAL II	GLO.	B	BIEN	9	20I	IZT
7	2130039	CALCULO INTEGRAL	GLO.	B	BIEN	11	20I	IZT
8	2140009	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	GLO.	MB	MUY BIEN	9	20I	IZT
9	2255064	INGLES INTERMEDIO I	REC.	MB	MUY BIEN	10	20I	IZT
10	2255065	INGLES INTERMEDIO II	REC.	MB	MUY BIEN	10	20I	IZT
11	2100002	LABORATORIO DE SIMULACION	GLO.	MB	MUY BIEN	6	20P	IZT
12	2100003	METODO EXPERIMENTAL II	GLO.	MB	MUY BIEN	9	20P	IZT
13	2110018	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ELEMENTAL I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	20P	IZT
14	2110021	FLUIDOS Y CALOR	GLO.	MB	MUY BIEN	9	20P	IZT
15	2130035	ALGEBRA LINEAL APLICADA I	GLO.	B	BIEN	9	20P	IZT
16	2255066	INGLES INTERMEDIO III	REC.	MB	MUY BIEN	10	20P	IZT
17	2111040	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	GLO.	MB	MUY BIEN	9	200	IZT
18	2111115	FISICA EXPERIMENTAL INTERMEDIA I	GLO.	MB	MUY BIEN	6	200	IZT
19	2130040	CALCULO DE VARIAS VARIABLES I	GLO.	MB	MUY BIEN	11	200	IZT
20	2132074	ALGEBRA LINEAL APLICADA II	GLO.	MB	MUY BIEN	9	200	IZT
21	2131091	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21I	IZT
22	2132069	CALCULO DE VARIAS VARIABLES II	GLO.	MB	MUY BIEN	11	21I	IZT
23	2111041	VIBRACIONES Y ONDAS	GLO.	MB	MUY BIEN	6	21P	IZT

CLAVE UAM: 090008 CLAVE CARRERA: 122301

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO EN LA CIUDAD DE MEXICO

EL DIA 31 DE JULIO DE 2024

DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

MTRA. ROSALIA SERRANO DE LA PAZ

FIRMA

ABREVIATURAS

UNIDAD UNIVERSITARIA	DIVISIÓN	TRIMESTRE
AZC - AZCAPOTZALCO IZT - IZTAPALAPA XOC - XOCHIMILCO CUA - CUAJIMALPA LER - LERMA	CBI - CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CSH - CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CBS - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CAD - CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO CCD - CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO CNI - CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	EL NÚMERO INDICA EL AÑO LA LETRA INDICA EL TRIMESTRE O - OTOÑO I - INVIERNO P - PRIMAVERA V - PERÍODO DE VERANO
MB - MUY BIEN B - BIEN S - SUFFICIENTE	GLO - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE ACREDITADA MEDIANTE EVA- LUACIÓN GLOBAL. REC - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE ACREDITADA MEDIANTE EVA- LUACIÓN DE RECUPERACIÓN. EXT - EXTRAORDINARIO ORD - ORDINARIO	RE - REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN; FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL. EE - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN, DENTRO DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL. AO - ACREDITADA EN OTRA UNIDAD UNIVERSITARIA O CARRERA DE ESTA INSTITUCIÓN. EQ - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS POR CAMBIO DE VERSIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS DENTRO DE LA MISMA UNIVERSIDAD.

} SÓLO HASTA LA GENERACIÓN 78 - 0

OBSERVACIONES

- LAS UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE CURSAN EN TRIMESTRES DE DOCE SEMANAS DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS (ONCE DE CLASES Y UNA DE EVALUACIONES GLOBALES).
- CRÉDITO ES LA UNIDAD DE VALOR CORRESPONDIENTE AL TRABAJO ACADÉMICO QUE DEBE REALIZAR UN ALUMNO EN UNA HORA A LA SEMANA DURANTE UN TRIMESTRE LECTIVO DE ONCE SEMANAS DE CLASE. LOS CRÉDITOS SE EXPRESARÁN EN NÚMEROS ENTEROS.
- LA CLAVE ADICIONAL RE, CON LA MENCIONADA INTERPRETACIÓN, ES VIGENTE A PARTIR DEL TRIMESTRE 87 - P. ANTERIOR A ÉSTE SE UTILIZABA PARA REVALIDAR ESTUDIOS DENTRO Y FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.
- LAS NOMENCLATURAS CONTENIDAS EN EL RECUADRO DE CLAVES ADICIONALES, EN CASO DE APARECER COMO CALIFICACIONES EN EL CERTIFICADO, NO SERÁN CONSIDERADAS PARA LA OBTENCIÓN DEL PROMEDIO GENERAL NÚMERO.
- EL PROMEDIO GENERAL NÚMERO SE OBTIENE CONSIDERANDO LA TABLA DE EQUIVALENCIAS ENTRE LETRAS Y NÚMEROS APROBADA POR EL COLEGIO ACADÉMICO EN EL ACUERDO 91.8, PARA AQUELLOS CASOS EN QUE SE REQUIERA DETERMINAR PROMEDIOS AL EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD, DONDE SE ESTABLECE QUE **MB** IGUAL A **10**, **B** IGUAL A **8**, **S** IGUAL A **6**.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

MATRICULA
2193016547

FOLIO
2046326 HOJA
2 / 3

LA UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFICA QUE:
ERICK JESUS RIOS GONZALEZ
 DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE QUE A CONTINUACION SE ANOTAN Y QUE CUBREN
A NIVEL LICENCIATURA EN FISICA
 CON AREA DE CONCENTRACION EN *****
 DIVISION DE CBI DE LA UNIDAD IZTAPALAPA
 ARCHIVOS ESCOLARES.

TOTALMENTE

HA ACREDITADO LAS UNIDADES
 LOS ESTUDIOS SUPERIORES

DE LA

DE ACUERDO CON LA INFORMACION CONTENIDA EN SUS

ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALIDEZ SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

No.	CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	TIPO EV.	CALIFICACION		VALOR EN CREDITOS	TRIMESTRE	UNIDAD
24	2111042	LABORATORIO DE OPTICA	GLO.	MB	MUY BIEN	6	21P	IZT
25	2111043	MECANICA I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
26	2111044	VARIABLE COMPLEJA	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
27	2111045	TERMODINAMICA I	GLO.	MB	MUY BIEN	6	21P	IZT
28	2111153	FISICA COMPUTACIONAL	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
29	2111046	FISICA MODERNA I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
30	2111047	MECANICA II	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
31	2111049	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y FUNCIONES ESPECIALES	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
32	2111050	TERMODINAMICA II	GLO.	MB	MUY BIEN	9	21P	IZT
33	2111053	INTRODUCCION AL MEDIO CONTINUO	GLO.	B	BIEN	6	21P	IZT
34	2000001	ARTE Y CIENCIA	GLO.	MB	MUY BIEN	8	22I	IZT
35	2111152	MECANICA CUANTICA I	GLO.	B	BIEN	9	22I	IZT
36	2131093	METODOS NUMERICOS	REC.	S	SUFICIENTE	9	22I	IZT
37	2000002	CONCIENCIA	GLO.	MB	MUY BIEN	8	22P	IZT
38	2111052	MECANICA CUANTICA II	GLO.	S	SUFICIENTE	9	22P	IZT
39	2131094	PROBABILIDAD APLICADA	GLO.	B	BIEN	9	22P	IZT
40	2255183	PRACTICAS DE LECTURA Y REDACCION	GLO.	MB	MUY BIEN	8	22P	IZT
41	2111048	TEORIA ELECTROMAGNETICA I	GLO.	B	BIEN	9	22P	IZT
42	2111055	FISICA ESTADISTICA I	GLO.	MB	MUY BIEN	6	22P	IZT
43	2111105	FISICA EXPERIMENTAL AVANZADA I	GLO.	MB	MUY BIEN	8	22P	IZT
44	2131121	SOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	GLO.	MB	MUY BIEN	9	22P	IZT
45	2111051	TEORIA ELECTROMAGNETICA II	GLO.	S	SUFICIENTE	9	23I	IZT
46	2111104	FISICA ESTADISTICA II	GLO.	MB	MUY BIEN	9	23I	IZT

CLAVE UAM: 090008 CLAVE CARRERA: 122301

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO EN LA CIUDAD DE MEXICO

EL DIA 31 DE JULIO DE 2024

DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

MTRA. ROSALIA SERRANO DE LA PAZ

FIRMA

ABREVIATURAS

UNIDAD UNIVERSITARIA

AZC - AZCAPOTZALCO
IZT - IZTAPALAPA
XOC - XOCHIMILCO
CUA - CUAJIMALPA
LER - LERMA

DIVISIÓN
CBI - CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
CSH - CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
CBS - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
CAD - CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO
CCD - CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO
CNI - CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

TRIMESTRE

EL NÚMERO INDICA EL AÑO
LA LETRA INDICA EL TRIMESTRE
O - OTOÑO
I - INVIERNO
P - PRIMAVERA
V - PERÍODO DE VERANO

70.12
20.01

ESCALA DE CALIFICACIONES

MB - MUY BIEN
B - BIEN
S - SUFFICIENTE

GLO - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE
ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE
ACREDITADA MEDIANTE EVALUACIÓN GLOBAL.
REC - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE
ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE
ACREDITADA MEDIANTE EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN.
EXT - EXTRAORDINARIO
ORD - ORDINARIO

} SÓLO HASTA LA GENERACIÓN 78 - 0

CLAVES ADICIONALES

RE - REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN;
FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.
EE - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN,
DENTRO DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.
AO - ACREDITADA EN OTRA UNIDAD UNIVERSITARIA O CARRERA DE
ESTA INSTITUCIÓN.
EQ - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS POR CAMBIO DE VERSIÓN DE PLAN
DE ESTUDIOS DENTRO DE LA MISMA UNIVERSIDAD.

OBSERVACIONES

- LAS UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE CURSAN EN TRIMESTRES DE DOCE SEMANAS DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS (ONCE DE CLASES Y UNA DE EVALUACIONES GLOBALES).
- CRÉDITO ES LA UNIDAD DE VALOR CORRESPONDIENTE AL TRABAJO ACADÉMICO QUE DEBE REALIZAR UN ALUMNO EN UNA HORA A LA SEMANA DURANTE UN TRIMESTRE LECTIVO DE ONCE SEMANAS DE CLASE. LOS CRÉDITOS SE EXPRESARÁN EN NÚMEROS ENTEROS.
- LA CLAVE ADICIONAL RE, CON LA MENCIONADA INTERPRETACIÓN, ES VIGENTE A PARTIR DEL TRIMESTRE 87 - P. ANTERIOR A ÉSTE SE UTILIZABA PARA REVALIDAR ESTUDIOS DENTRO Y FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.
- LAS NOMENCLATURAS CONTENIDAS EN EL RECUADRO DE CLAVES ADICIONALES, EN CASO DE APARECER COMO CALIFICACIONES EN EL CERTIFICADO, NO SERÁN CONSIDERADAS PARA LA OBTENCIÓN DEL PROMEDIO GENERAL NÚMERICOS.
- EL PROMEDIO GENERAL NÚMERICOS SE OBTIENE CONSIDERANDO LA TABLA DE EQUIVALENCIAS ENTRE LETRAS Y NÚMEROS APROBADA POR EL COLEGIO ACADÉMICO EN EL ACUERDO 91.8, PARA AQUELLOS CASOS EN QUE SE REQUIERA DETERMINAR PROMEDIOS AL EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD, DONDE SE ESTABLECE QUE **MB** IGUAL A 10, **B** IGUAL A 8, **S** IGUAL A 6.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

FOLIO
2046326 HOJA
3 / 3

LA UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFICA QUE:

ERICK JESUS RIOS GONZALEZ

DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE QUE A CONTINUACION SE ANOTAN Y QUE CUBREN

TOTALMENTE

HA ACREDITADO LAS UNIDADES
LOS ESTUDIOS SUPERIORES

A NIVEL LICENCIATURA EN FISICA

CON AREA DE CONCENTRACION EN *****

DIVISION DE CBI DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

DE ACUERDO CON LA INFORMACION CONTENIDA EN SUS

ARCHIVOS ESCOLARES.

DE LA

No.	CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	TIPO EV.	CALIFICACION		VALOR EN CREDITOS	TRIMESTRE	UNIDAD
47	2111106	FISICA EXPERIMENTAL AVANZADA II	GLO.	B	BIEN	8	23I	IZT
48	2111107	PROYECTO TERMINAL I INVESTIGACION TEORICA	GLO.	MB	MUY BIEN	15	23I	IZT
49	2111109	PROYECTO TERMINAL II INVESTIGACION TEORICA	GLO.	MB	MUY BIEN	15	23P	IZT
50	2111132	FISICA NUCLEAR I	GLO.	MB	MUY BIEN	9	23P	IZT
51	2111154	RADIACION Y OPTICA	GLO.	S	SUFICIENTE	9	23P	IZT
52	2211081	TEORIA DE LA ORGANIZACION	GLO.	MB	MUY BIEN	8	23P	IZT
53	2111057	ELASTICIDAD	GLO.	MB	MUY BIEN	9	230	IZT
54	2111165	METODOS DE PRONOSTICO NUMERICO I	GLO.	B	BIEN	9	230	IZT
55	2131041	ESTADISTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	GLO.	MB	MUY BIEN	9	230	IZT
TOTAL DE CREDITOS							508	
TOTAL DE CREDITOS: QUINIENTOS OCHO								
NOTA: ESTE CERTIFICADO AMPARA 55 UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE QUE CUBREN TOTALMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS RESPECTIVO.								
PROMEDIO GENERAL NUMERICO: 9.30 (NUEVE PUNTO TREINTA)								

CLAVE UAM: 090008 CLAVE CARRERA: 122301

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO EN LA CIUDAD DE MEXICO

EL DIA 31 DE JULIO DE 2024

DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

MTRA. ROSALIA SERRANO DE LA PAZ

FIRMA

ABREVIATURAS

UNIDAD UNIVERSITARIA	DIVISIÓN	TRIMESTRE
AZC - AZCAPOTZALCO IZT - IZTAPALAPA XOC - XOCHIMILCO CUA - CUAJIMALPA LER - LERMA	CBI - CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CSH - CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CBS - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CAD - CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO CCD - CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO CNI - CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	EL NÚMERO INDICA EL AÑO LA LETRA INDICA EL TRIMESTRE O - OTOÑO I - INVIERNO P - PRIMAVERA V - PERÍODO DE VERANO
ESCALA DE CALIFICACIONES	TIPOS DE EVALUACIÓN	CLAVES ADICIONALES
MB - MUY BIEN B - BIEN S - SUFFICIENTE	GLO - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE ACREDITADA MEDIANTE EVA- LUACIÓN GLOBAL. REC - SIGNIFICA QUE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE FUE ACREDITADA MEDIANTE EVA- LUACIÓN DE RECUPERACIÓN. EXT - EXTRAORDINARIO ORD - ORDINARIO	RE - REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN; FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL. EE - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS CURSADOS EN OTRA INSTITUCIÓN, DENTRO DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL. AO - ACREDITADA EN OTRA UNIDAD UNIVERSITARIA O CARRERA DE ESTA INSTITUCIÓN. EQ - EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS POR CAMBIO DE VERSIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS DENTRO DE LA MISMA UNIVERSIDAD.

} SÓLO HASTA LA GENERACIÓN 78 - 0

OBSERVACIONES

- LAS UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE SE CURSAN EN TRIMESTRES DE DOCE SEMANAS DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS (ONCE DE CLASES Y UNA DE EVALUACIONES GLOBALES).
- CRÉDITO ES LA UNIDAD DE VALOR CORRESPONDIENTE AL TRABAJO ACADÉMICO QUE DEBE REALIZAR UN ALUMNO EN UNA HORA A LA SEMANA DURANTE UN TRIMESTRE LECTIVO DE ONCE SEMANAS DE CLASE. LOS CRÉDITOS SE EXPRESARÁN EN NÚMEROS ENTEROS.
- LA CLAVE ADICIONAL RE, CON LA MENCIONADA INTERPRETACIÓN, ES VIGENTE A PARTIR DEL TRIMESTRE 87 - P. ANTERIOR A ÉSTE SE UTILIZABA PARA REVALIDAR ESTUDIOS DENTRO Y FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL.
- LAS NOMENCLATURAS CONTENIDAS EN EL RECUADRO DE CLAVES ADICIONALES, EN CASO DE APARECER COMO CALIFICACIONES EN EL CERTIFICADO, NO SERÁN CONSIDERADAS PARA LA OBTENCIÓN DEL PROMEDIO GENERAL NÚMERO.
- EL PROMEDIO GENERAL NÚMERO SE OBTIENE CONSIDERANDO LA TABLA DE EQUIVALENCIAS ENTRE LETRAS Y NÚMEROS APROBADA POR EL COLEGIO ACADÉMICO EN EL ACUERDO 91.8, PARA AQUELLOS CASOS EN QUE SE REQUIERA DETERMINAR PROMEDIOS AL EXTERIOR DE LA UNIVERSIDAD, DONDE SE ESTABLECE QUE **MB** IGUAL A **10**, **B** IGUAL A **8**, **S** IGUAL A **6**.

[UAM's COAT OF ARMS,
House open to Time]

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

[STAMP PERFORATION: UAM,
31/07/24, DIVISION OF
SCHOOL SYSTEMS]

[a photograph]

American Translators Association
The Voice of Interpreters and Translators

This Certifies that
Lourdes Susana Cuevas Ostri
ATA Member Number 275151
is an Associate Member in good standing
for the year 2024

2111 N. Union Street Suite 100, Alexandria VA 22314
www.ataonet.org | Telephone +1-703-633-6100 | fax +1-703-778-7222

ACADEMIC TRANSCRIPT

STUDENT ID NUMBER
2193016547

FOLIO
2046326 PAGE
1 / 3

THE UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFIES THAT:
ERICK JESUS RIOS GONZALEZ HAS PASSED THE COURSES RECORDED HEREINBELOW, THEREBY
FULLY COMPLETING THE HIGHER EDUCATION STUDIES CORRESPONDING TO THE **BACHELOR'S DEGREE**
IN PHYSICS
WITH A SPECIALTY IN ***** OF THE
DIVISION OF **CBI** OF THE **IZTAPALAPA** UNIT IN ACCORDANCE WITH THE INFORMATION FOUND IN THE
SCHOOL FILES.

No.	CODE	COURSE TITLE	EVALUATION	GRADE	CREDITS	QUARTER	UNIT
1	2100005	COMPLEMENTARY COURSES	GLO.	MB	VERY GOOD	26	190
2	2110016	SELECTED TOPICS ON PHYSICS	GLO.	MB	VERY GOOD	9	190
3	2110019	ELEMENTAL MECHANICS I	GLO.	S	SUFFICIENT	9	190
4	2130038	DIFFERENTIAL CALCULUS	GLO.	MB	VERY GOOD	11	190
5	2100001	EXPERIMENTAL METHOD I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	20I
6	2110020	ELEMENTAL MECHANICS II	GLO.	B	GOOD	9	20I
7	2310039	INTEGRAL CALCULUS	GLO.	B	GOOD	11	20I
8	2140009	STRUCTURE OF MATTER	GLO.	MB	VERY GOOD	9	20I
9	2255064	INTERMEDIATE ENGLISH I	REC .	MB	VERY GOOD	10	20I
10	2255065	INTERMEDIATE ENGLISH II	REC.	MB	VERY GOOD	10	20I
11	2100002	SIMULATION LABORATORY	GLO.	MB	VERY GOOD	6	20P
12	2100003	EXPERIMENTAL METHOD II	GLO.	MB	VERY GOOD	9	20P
13	2110018	ELECTRICITY AND ELEMENTAL MAGNETISM I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	20P
14	2110021	FLUIDS AND HEAT	GLO.	MB	VERY GOOD	9	20P
15	2130035	APPLIED LINEAR ALGEBRA I	GLO.	B	GOOD	9	20P
16	2255066	INTERMEDIATE ENGLISH III	REC.	MB	VERY GOOD	10	20P
17	2111040	ELECTRICITY AND MAGNETISM	GLO.	MB	VERY GOOD	9	200
18	2111115	INTERMEDIATE EXPERIMENTAL PHYSICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	6	200
19	2130040	CALCULUS OF SEVERAL VARIABLES I	GLO.	MB	VERY GOOD	11	200
20	2132074	APPLIED LINEAR ALGEBRA II	GLO.	MB	VERY GOOD	9	200
21	2131091	ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21I
22	2132069	CALCULUS OF SEVERAL VARIABLES II	GLO.	MB	VERY GOOD	11	21I
23	2111041	VIBRATIONS AND WAVES	GLO.	MB	VERY GOOD	6	21P



UAM CODE: 090008 DEGREE PROGRAM CODE: 122301

THIS CERTIFICATE IS ISSUED IN MEXICO CITY,

ON JULY 31, 2024

DIRECTOR OF SCHOOL SYSTEMS

[an illegible signature]

ROSALIA SERRANO DE LA PAZ

SIGNATURE

ABBREVIATIONS		
UNIVERSITY UNIT	DIVISION	QUARTER
AZC - AZCAPOTZALCO	CBI - BASIC SCIENCES & ENGINEERING	THE NUMBER CORRESPONDS TO THE YEAR; THE LETTER, TO THE QUARTER.
IZT - IZTAPALAPA	CSH - SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES	O - FALL
XOC - XOCHIMILCO	CBS - BIOLOGICAL & HEALTH SCIENCES	I - WINTER
CUA - CUAJIMALPA	CAD - SCIENCES & ARTS FOR DESIGN	P - SPRING
LER - LERMA	CCD - COMMUNICATION SCIENCES & DESIGN	V - SUMMER TERM
	CNI - NATURAL SCIENCES & ENGINEERING	
GRADING SCALE	EVALUATION TYPES	ADDITIONAL CODES
MB - VERY GOOD	GLO - COURSE PASSED	RE - REVALIDATION OF STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
B - GOOD	THROUGH OVERALL EVALUATION	EE - EQUIVALENT STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION WITHIN THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
S - SUFFICIENT	REC - COURSE PASSED THROUGH REMEDIAL EVALUATION	AO - COURSE PASSED AT A DIFFERENT UNIVERSITY UNIT OR DEGREE PROGRAM OF THIS INSTITUTION.
	EXT - EXTRAORDINARY EXAMINATION	EQ - EQUIVALENT STUDIES DUE TO AN UPDATE IN A COURSE OF STUDY WITHIN THIS SAME INSTITUTION.
	ORD - ORDINARY EXAMINATION	
		ONLY UP TO 78-0 CLASS

OBSERVATIONS
- COURSES ARE TAKEN IN QUARTERS CONSISTING OF TWELVE WEEKS OF ACADEMIC ACTIVITIES (ELEVEN WEEKS OF CLASSES AND ONE WEEK FOR OVERALL EVALUATIONS).
- A CREDIT IS THE VALUE UNIT THAT CORRESPONDS TO THE ACADEMIC WORK THAT A STUDENT SHOULD DO PER HOUR EACH WEEK DURING A SCHOOL QUARTER OF ELEVEN WEEKS OF CLASS. CREDITS ARE EXPRESSED IN WHOLE NUMBERS.
- THE ADDITIONAL CODE RE, WITH THE AFOREMENTIONED INTERPRETATION, IS IN EFFECT AS OF QUARTER 87 - P. PRIOR TO THE LATTER QUARTER, IT WAS USED TO REVALIDATE STUDIES WITHIN AND OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
- IF THE ABBREVIATIONS CONTAINED IN THE ADDITIONAL CODE CHART APPEAR AS GRADES ON THE CERTIFICATE, THEY WILL NOT BE TAKEN INTO ACCOUNT TO CALCULATE THE GENERAL GRADE AVERAGE.
- THE GENERAL GRADE AVERAGE IS CALCULATED BY TAKING INTO ACCOUNT THE EQUIVALENCE CHART BETWEEN LETTERS AND NUMBERS APPROVED BY THE ACADEMIC COLLEGE IN AGREEMENT 91.8, FOR THOSE CASES IN WHICH IT IS REQUIRED TO CALCULATE A GRADE AVERAGE OUTSIDE OF THE UNIVERSITY, WHERE IT IS STIPULATED THAT MB EQUALS 10, B EQUALS 8, S EQUALS 6.

[BACK]





STUDENT ID NUMBER
2193016547

FOLIO
2046326
PAGE
2 / 3

THE UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFIES THAT:
ERICK JESUS RIOS GONZALEZ HAS PASSED THE COURSES RECORDED HEREINBELOW, THEREBY
FULLY COMPLETING THE HIGHER EDUCATION STUDIES CORRESPONDING TO THE BACHELOR'S
DEGREE IN PHYSICS
WITH A SPECIALTY IN ***** OF THE
DIVISION OF CBI OF THE IZTAPALAPA UNIT IN ACCORDANCE WITH THE INFORMATION FOUND IN THE
SCHOOL FILES.

No.	CODE	COURSE TITLE	EVALUATION	GRADE		CREDITS	QUARTER	UNIT
24	2111042	OPTICS LABORATORY	GLO.	MB	VERY GOOD	6	21P	IZT
25	2111043	MECHANICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21P	IZT
26	2111044	COMPLEX VARIABLE	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21P	IZT
27	2111045	THERMODYNAMICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	6	21P	IZT
28	2111153	COMPUTATIONAL PHYSICS	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21P	IZT
29	2111046	MODERN PHYSICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21O	IZT
30	2111047	MECHANICS II	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21O	IZT
31	2111049	PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SPECIAL FUNCTIONS	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21O	IZT
32	2111050	THERMODYNAMICS II	GLO.	MB	VERY GOOD	9	21O	IZT
33	2111053	INTRODUCTION TO THE CONTINUOUS MEDIUM	GLO.	B	GOOD	6	21O	IZT
34	2000001	ARTS AND SCIENCE	GLO.	MB	VERY GOOD	8	22I	IZT
35	2111152	QUANTUM MECHANICS I	GLO.	B	GOOD	9	22I	IZT
36	2131093	NUMERICAL METHODS	REC.	S	SUFFICIENT	9	22I	IZT
37	2000002	CONSCIOUSNESS	GLO.	MB	VERY GOOD	8	22P	IZT
38	2111052	QUANTUM MECHANICS II	GLO.	S	SUFFICIENT	9	22P	IZT
39	2131094	APPLIED PROBABILITY	GLO.	B	GOOD	9	22P	IZT
40	2255183	READING AND WRITING PRACTICE	GLO.	MB	VERY GOOD	8	22P	IZT
41	2111048	ELECTROMAGNETIC THEORY II	GLO.	B	GOOD	9	22O	IZT
42	2111055	STATISTICAL PHYSICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	6	22O	IZT
43	2111105	ADVANCED EXPERIMENTAL PHYSICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	8	22O	IZT
44	2131121	NUMERICAL SOLUTION OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	GLO.	MB	VERY GOOD	9	22O	IZT
45	2111051	ELECTROMAGNETIC THEORY II	GLO.	S	SUFFICIENT	9	23I	IZT
46	2111104	STATISTICAL PHYSICS II	GLO.	MB	VERY GOOD	9	23I	IZT

UAM CODE: 090008 DEGREE PROGRAM CODE: 122301

THIS CERTIFICATE IS ISSUED IN MEXICO CITY,

ON JULY 31, 2024

L-DSE-05 20M0901

DIRECTOR OF SCHOOL SYSTEMS

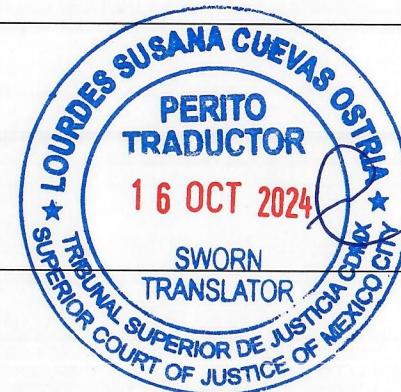
[an illegible signature]

ROSLIA SERRANO DE LA PAZ

SIGNATURE

ABBREVIATIONS		
UNIVERSITY UNIT	DIVISION	QUARTER
AZC - AZCAPOTZALCO	CBI - BASIC SCIENCES & ENGINEERING	THE NUMBER CORRESPONDS TO THE YEAR; THE LETTER, TO THE QUARTER.
IZT - IZTAPALAPA	CSH - SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES	O - FALL
XOC - XOCHIMILCO	CBS - BIOLOGICAL & HEALTH SCIENCES	I - WINTER
CUA - CUAJIMALPA	CAD - SCIENCES & ARTS FOR DESIGN	P - SPRING
LER - LERMA	CCD - COMMUNICATION SCIENCES & DESIGN	V - SUMMER TERM
	CNI - NATURAL SCIENCES & ENGINEERING	
GRADING SCALE	EVALUATION TYPES	ADDITIONAL CODES
MB - VERY GOOD	GLO - COURSE PASSED	RE - REVALIDATION OF STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
B - GOOD	THROUGH OVERALL EVALUATION	EE - EQUIVALENT STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION WITHIN THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
S - SUFFICIENT	REC - COURSE PASSED THROUGH REMEDIAL EVALUATION	AO - COURSE PASSED AT A DIFFERENT UNIVERSITY UNIT OR DEGREE PROGRAM OF THIS INSTITUTION.
	EXT - EXTRAORDINARY EXAMINATION	EQ - EQUIVALENT STUDIES DUE TO AN UPDATE IN A COURSE OF STUDY WITHIN THIS SAME INSTITUTION.
	ORD - ORDINARY EXAMINATION	
		ONLY UP TO 78-0 CLASS

OBSERVATIONS
- COURSES ARE TAKEN IN QUARTERS CONSISTING OF TWELVE WEEKS OF ACADEMIC ACTIVITIES (ELEVEN WEEKS OF CLASSES AND ONE WEEK FOR OVERALL EVALUATIONS).
- A CREDIT IS THE VALUE UNIT THAT CORRESPONDS TO THE ACADEMIC WORK THAT A STUDENT SHOULD DO PER HOUR EACH WEEK DURING A SCHOOL QUARTER OF ELEVEN WEEKS OF CLASS. CREDITS ARE EXPRESSED IN WHOLE NUMBERS.
- THE ADDITIONAL CODE RE, WITH THE AFOREMENTIONED INTERPRETATION, IS IN EFFECT AS OF QUARTER 87 - P. PRIOR TO THE LATTER QUARTER, IT WAS USED TO REVALIDATE STUDIES WITHIN AND OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
- IF THE ABBREVIATIONS CONTAINED IN THE ADDITIONAL CODE CHART APPEAR AS GRADES ON THE CERTIFICATE, THEY WILL NOT BE TAKEN INTO ACCOUNT TO CALCULATE THE GENERAL GRADE AVERAGE.
- THE GENERAL GRADE AVERAGE IS CALCULATED BY TAKING INTO ACCOUNT THE EQUIVALENCE CHART BETWEEN LETTERS AND NUMBERS APPROVED BY THE ACADEMIC COLLEGE IN AGREEMENT 91.8, FOR THOSE CASES IN WHICH IT IS REQUIRED TO CALCULATE A GRADE AVERAGE OUTSIDE OF THE UNIVERSITY, WHERE IT IS STIPULATED THAT MB EQUALS 10, B EQUALS 8, S EQUALS 6.



[BACK]

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

[STAMP PERFORATION: UAM,
31/07/24, DIVISION OF
SCHOOL SYSTEMS]

STUDENT ID NUMBER
2193016547

FOLIO
2046326
PAGE
3 / 3

THE UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA CERTIFIES THAT:
ERICK JESUS RIOS GONZALEZ HAS PASSED THE COURSES RECORDED HEREINBELOW, THEREBY
FULLY COMPLETING THE HIGHER EDUCATION STUDIES CORRESPONDING TO THE BACHELOR'S
DEGREE IN PHYSICS
WITH A SPECIALTY IN ***** OF THE
DIVISION OF CBI OF THE IZTAPALAPA UNIT IN ACCORDANCE WITH THE INFORMATION FOUND IN THE
SCHOOL FILES.

No.	CODE	COURSE TITLE	EVALUATION	GRADE	CREDITS	QUARTER	UNIT
47	2111106	ADVANCED EXPERIMENTAL PHYSICS II	GLO.	B	GOOD	8	23I
48	2111107	FINAL PROJECT I THEORETICAL RESEARCH	GLO.	MB	VERY GOOD	15	23I
49	2111109	FINAL PROJECT I THEORETICAL RESEARCH	GLO.	MB	VERY GOOD	15	23P
50	2111132	NUCLEAR PHYSICS I	GLO.	MB	VERY GOOD	9	23P
51	2111154	RADIATION AND OPTICS	GLO.	S	SUFFICIENT	9	23P
52	2211081	ORGANIZATION THEORY	GLO.	MB	VERY GOOD	8	23P
53	2111057	ELASTICITY	GLO.	MB	VERY GOOD	9	23O
54	2111165	NUMERICAL PROJECTION METHODS I	GLO.	B	GOOD	9	23O
55	2131041	STATISTICS AND EXPERIMENT DESIGN	GLO.	MB	VERY GOOD	9	23O
TOTAL CREDITS: FIVE HUNDRED EIGHT			TOTAL	CREDITS	508		
NOTE: THIS TRANSCRIPT COVERS 55 COURSES WHICH MAKE UP THE FULL COURSE OF STUDY PRESCRIBED.							
GENERAL GRADE AVERAGE: 9.30 (NINE POINT THIRTY)							

ANY ERASURE OR ALTERATION VOIDS
THIS DOCUMENT



UAM CODE: 090008 DEGREE PROGRAM CODE: 122301

THIS TRANSCRIPT IS ISSUED IN MEXICO CITY

ON JULY 31, 2024

DIRECTOR OF SCHOOL SYSTEMS

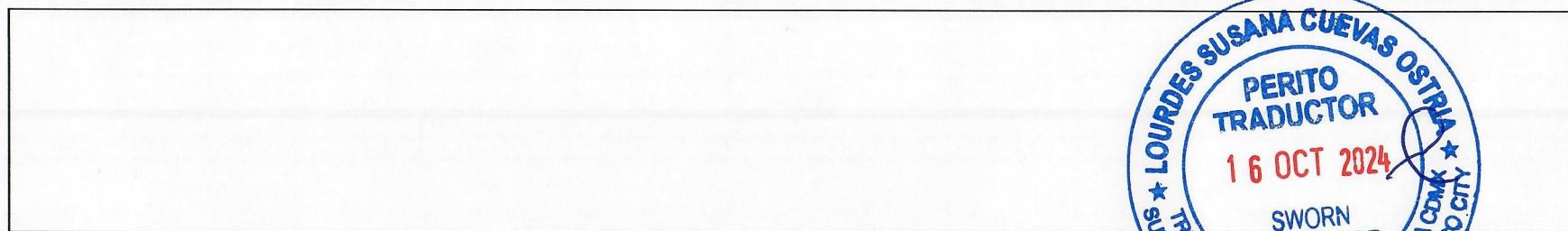
[an illegible signature]

ROSALIA SERRANO DE LA PAZ

SIGNATURE

ABBREVIATIONS		
UNIVERSITY UNIT	DIVISION	QUARTER
AZC - AZCAPOTZALCO	CBI - BASIC SCIENCES & ENGINEERING	THE NUMBER CORRESPONDS TO THE YEAR; THE LETTER, TO THE QUARTER.
IZT - IZTAPALAPA	CSH - SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES	O - FALL
XOC - XOCHIMILCO	CBS - BIOLOGICAL & HEALTH SCIENCES	I - WINTER
CUA - CUAJIMALPA	CAD - SCIENCES & ARTS FOR DESIGN	P - SPRING
LER - LERMA	CCD - COMMUNICATION SCIENCES & DESIGN	V - SUMMER TERM
CNI - NATURAL SCIENCES & ENGINEERING		
GRADING SCALE	EVALUATION TYPES	ADDITIONAL CODES
MB - VERY GOOD	GLO - COURSE PASSED	RE - REVALIDATION OF STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
B - GOOD	THROUGH OVERALL EVALUATION	EE - EQUIVALENT STUDIES TAKEN AT A DIFFERENT INSTITUTION WITHIN THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
S - SUFFICIENT	REC - COURSE PASSED THROUGH REMEDIAL EVALUATION	AO - COURSE PASSED AT A DIFFERENT UNIVERSITY UNIT OR DEGREE PROGRAM OF THIS INSTITUTION.
	EXT - EXTRAORDINARY EXAMINATION	EQ - EQUIVALENT STUDIES DUE TO AN UPDATE IN A COURSE OF STUDY WITHIN THIS SAME INSTITUTION.
	ORD - ORDINARY EXAMINATION	
		ONLY UP TO 78-0 CLASS

OBSERVATIONS
- COURSES ARE TAKEN IN QUARTERS CONSISTING OF TWELVE WEEKS OF ACADEMIC ACTIVITIES (ELEVEN WEEKS OF CLASSES AND ONE WEEK FOR OVERALL EVALUATIONS).
- A CREDIT IS THE VALUE UNIT THAT CORRESPONDS TO THE ACADEMIC WORK THAT A STUDENT SHOULD DO PER HOUR EACH WEEK DURING A SCHOOL QUARTER OF ELEVEN WEEKS OF CLASS. CREDITS ARE EXPRESSED IN WHOLE NUMBERS.
- THE ADDITIONAL CODE RE, WITH THE AFOREMENTIONED INTERPRETATION, IS IN EFFECT AS OF QUARTER 87 - P. PRIOR TO THE LATTER QUARTER, IT WAS USED TO REVALIDATE STUDIES WITHIN AND OUTSIDE OF THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM.
- IF THE ABBREVIATIONS CONTAINED IN THE ADDITIONAL CODE CHART APPEAR AS GRADES ON THE CERTIFICATE, THEY WILL NOT BE TAKEN INTO ACCOUNT TO CALCULATE THE GENERAL GRADE AVERAGE.
- THE GENERAL GRADE AVERAGE IS CALCULATED BY TAKING INTO ACCOUNT THE EQUIVALENCE CHART BETWEEN LETTERS AND NUMBERS APPROVED BY THE ACADEMIC COLLEGE IN AGREEMENT 91.8, FOR THOSE CASES IN WHICH IT IS REQUIRED TO CALCULATE A GRADE AVERAGE OUTSIDE OF THE UNIVERSITY, WHERE IT IS STIPULATED THAT MB EQUALS 10, B EQUALS 8, S EQUALS 6.



[BACK]

CERTIFICATE OF TRANSLATION/AFFIDAVIT

I, Lourdes Susana Cuevas Ostriá, sworn translator authorized by the Superior Court of Justice of Mexico City, United Mexican States, as published in the Judicial Bulletin of Mexico City dated July 14, 2011, and ratified in the aforementioned Judicial Bulletin on February 23, 2024, same appointment that is currently in effect, do certify that I am fluent (conversant) in the English and Spanish languages, and affirm that, to the best of my knowledge and ability, the preceding translation of *A BACHELOR'S DEGREE TRANSCRIPT IN THE NAME OF ERICK JESUS RIOS GONZALEZ* is a true and accurate translation of the document(s) in Spanish, whose content and authenticity are not hereby certified, and is found on six (6) page(s). I also affirm that I am not a family member, friend, or business associate of the owner of the translated document.

Mexico City, on the 16th day of October of 2024.

Lourdes Susana Cuevas Ostriá



Sworn translator's contact information:

ADDRESS: Rio Tigris No. 46, Apartment 4, Colonia Cuauhtemoc, Alcaldia Cuauhtemoc, Mexico City.

MOBILE: +52 56 2553 5063

E-MAIL: scuevas@lingu.mx

American Translators Association (ATA) Associate Member Number 275151. 225 Reinekers Lane, Suite 590, Alexandria, VA 22314 | www.atanet.org | Telephone +1-703-683-6100 | Fax +1-703-683-6122





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR
SUBDIRECCION DE SISTEMAS DE REGISTRO ESCOLAR
SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR



Historia Académica Completa (Documento no Oficial)

21 Octubre 2024

NÚMERO DE CUENTA: 421102323	NOMBRE: RIOS GONZALEZ ERICK JESUS	AÑO DE INGRESO: 2021							
PLANTELE: 0003	FACULTAD DE CIENCIAS								
CARRERA: 122	PLAN DE ESTUDIOS: 0217 - LIC DE MATEMATICAS								
AVANCE DE CRÉDITOS									
OBLIGATORIOS:	192	de 192	100.00 %	APROBADAS:	24	PROMEDIO			
OPTATIVOS:	74	de 160	46.25 %	NO APROBADAS:	2	9.33			
TOTALES:	266	de 352	75.56 %	TOTAL:	26				
CLAVE PLANTELE	CLAVE ASIGNATURA	CREDITOS		NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CALIFICACION	TIPO DE EXAMEN	PERIODO	FOLIO ACTA	GRUPO
PRIMER SEMESTRE									
0003	0007	10	OBL	ALGEBRA SUPERIOR I	10	ORD	2022-1	4048844	4000
0003	0091	18	OBL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	9	ORD	2022-1	4048928	4037
0003	0244	10	OBL	GEOMETRIA ANALITICA I	9	ORD	2021-1	3732254	4053
0003	0249	10	OBL	GEOMETRIA MODERNA I	9	ORD	2021-1	3732307	4074
SEGUNDO SEMESTRE									
0003	0008	10	OBL	ALGEBRA SUPERIOR II	10	ORD	2022-1	4049044	4095
0003	0092	18	OBL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	10	ORD	2022-1	4049082	4109
0003	0245	10	OBL	GEOMETRIA ANALITICA II	10	ORD	2022-1	4049106	4122
TERCER SEMESTRE									
0003	0005	10	OBL	ALGEBRA LINEAL I	9	ORD	2022-2	4197077	4107
0003	0093	18	OBL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	NP	ORD	2022-2	4197114	4122
0003	0093	18	OBL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	9	ORD	2023-2	4439635	4319
CUARTO SEMESTRE									
0003	0006	10	OBL	ALGEBRA LINEAL II	9	ORD	2023-1	4278339	4173
0003	0094	18	OBL	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	10	ORD	2024-1	4533038	4178
0003	0162	10	OBL	ECUACIONES DIFERENCIALES I	10	ORD	2023-2	4439672	4354
QUINTO SEMESTRE									
0003	0001	10	OBL	ALGEBRA MODERNA I	8	ORD	2024-1	4533071	4197
0003	0009	10	OBL	ANALISIS MATEMATICO I	NP	ORD	2024-1	4533088	4208
0003	0009	10	OBL	ANALISIS MATEMATICO I	10	ORD	2024-2	4690231	4175
0003	0840	10	OBL	VARIABLE COMPLEJA I	9	ORD	2023-2	4439465	4190
SEXTO SEMESTRE									
0003	0010	10	OBL	ANALISIS MATEMATICO II	7	ORD	2024-2	4690438	4346
OPTATIVAS									
0003	0224	10	OPT	INTRODUCCION CIEN.COMP.I	10	ORD	2022-1	4050297	7029
0003	0339	10	OPT	INTRODUCCION CIEN.COMP.II	NP	ORD	2023-2	4440428	7047
0003	0414	10	OPT	ANALISIS DE ALGORITMOS I	9	ORD	2024-2	4691264	7083
0003	0422	10	OPT	GRAFICAS Y JUEGOS	10	ORD	2022-2	4197303	4244
0003	0625	10	OPT	PROBABILIDAD I	9	ORD	2023-1	4280090	9028
0003	0626	10	OPT	PROBABILIDAD II	NP	ORD	2023-2	4441063	9034
0003	0735	10	OPT	SEM MATEMATICAS APLICADAS I	10	ORD	2024-2	4690353	4275
0003	0736	10	OPT	SEM MATEMATICAS APLICADAS II	10	ORD	2024-2	4690356	4278
0003	0849	06	OPT	TEMAS SELECTOS EN BIOMATEMATICAS	10	ORD	2024-2	4689844	3057
0003	1049	08	OPT	CIENCIA, DIVERSIDAD E INCLUSION	8	EXT	2024-2	4627314	EA22

"El promedio y avance de créditos deben ser validados por el área de Servicios Escolares del plantel mediante constancia, certificado o revisión de estudios."

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

General Secretariat

General Directorate of School Administration

Sub-directorate of School Registration Systems

Comprehensive School Administration System

Complete Academic History

(Non-official Document)

Account Number: **421102323**

Name: **Erick Jesús Ríos González**

Year of Admission: **2021**

School: **0003 Facultad de Ciencias**

Degree Program: **122 Major Subject: 0217 — Bachelor's Degree in Mathematics**

Credit Progress:

Mandatory: **192** out of **192** (**100.00%**)

Elective: **74** out of **160** (**46.25%**)

Total: **266** out of **352** (**75.56%**)

Courses:

Passed: **24**

GPA:

9.33

Not Passed: **2**

Total: **26**

School Code	Course Code	Credits	Course Name	Grade	Exam Type	Period	Acta Number	Group
FIRST SEMESTER								
0003	0007	10	Advanced Algebra I	10	ORD	2022-1	4048844	4000
0003	0091	18	Differential and Integral Calculus I	9	ORD	2022-1	4048928	4037
0003	0244	10	Analytic Geometry I	9	ORD	2021-1	3732254	4053
0003	0249	10	Modern Geometry I	9	ORD	2021-1	3732307	4074
SECOND SEMESTER								
0003	0008	10	Advanced Algebra II	10	ORD	2022-1	4049044	4095
0003	0092	18	Differential and Integral Calculus II	10	ORD	2022-1	4049082	4109
0003	0245	10	Analytic Geometry II	10	ORD	2022-1	4049106	4122
THIRD SEMESTER								
0003	0005	10	Linear Algebra I	9	ORD	2022-2	4197077	4107
0003	0093	18	Differential and Integral Calculus III	NP	ORD	2022-2	4197114	4122
0003	0093	18	Differential and Integral Calculus III	9	ORD	2023-2	4439635	4319
FOURTH SEMESTER								
0003	0006	10	Linear Algebra II	9	ORD	2023-1	4278339	4173
0003	0094	18	Differential and Integral Calculus IV	10	ORD	2024-1	4533038	4178
0003	0162	10	Differential Equations I	10	ORD	2023-2	4439672	4354
FIFTH SEMESTER								
0003	0001	10	Modern Algebra I	8	ORD	2024-1	4533071	4197
0003	0009	10	Mathematical Analysis I	NP	ORD	2024-1	4533088	4208
0003	0009	10	Mathematical Analysis I	10	ORD	2024-2	4690231	4175
0003	0840	10	Complex Variable I	9	ORD	2023-2	4439465	4190
SIXTH SEMESTER								
0003	0010	10	Mathematical Analysis II	7	ORD	2024-2	4690438	4346
ELECTIVE COURSES								
0003	0224	10	Introduction to Computer Science I	10	ORD	2022-1	4050297	7029
0003	0339	10	Introduction to Computer Science II	NP	ORD	2023-2	4440428	7047
0003	0414	10	Algorithm Analysis I	9	ORD	2024-2	4691264	7083
0003	0422	10	Graphics and Games	10	ORD	2022-2	4197303	4244
0003	0625	10	Probability I	9	ORD	2023-1	4280090	9028
0003	0626	10	Probability II	NP	ORD	2023-2	4441063	9034
0003	0735	10	Seminar on Applied Mathematics I	10	ORD	2024-2	4690353	4275
0003	0736	10	Seminar on Applied Mathematics II	10	ORD	2024-2	4690356	4278
0003	0849	06	Selected Topics in Biomathematics	10	ORD	2024-2	4689844	3057
0003	1049	08	Science, Diversity, and Inclusion	8	EXT	2024-2	4627314	EA22

"The GPA and credit progress must be validated by the school's Academic Services Department through a certificate, academic record, or study review."