

SECRETARIA DE **EDUCACIÓN PÚBLICA**

> BOLETA No. 2003070287

CERTIFICADO No.

2022041107 177415

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO

RES CERTIFICA:

QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE OBRAN EN SU DIVISIÓN DE ADMISIÓN Y CONTROL ESCOLAR

EL ALUMNO: (ESPINOSA TORRATEA MIGUEL ANGEL

ACREDITÓ LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TIPO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR QUE CORRESPONDEN AL BACHILLERATO EN EL ÁREA

CIENCIAS:

FISICO MATEMATICAS

QUE SE CURSAN EN EL CENTRO DE ESTUDIOS

CHAURTEMO

EN LA ESPECIALIDAD DE:

DIRECCION D

ESCOLARES

UNIDOS

A S I G N A T U R A S PRIMER SEMESTRE	CALIFI- CACION	AND ECCOLAR +	A S I S N A T II S A S		
	CALIFI- CACION AÑO ESCOLAR * A SIGNATURAS		ASIGNATURAS C.	C.E.O ANO ESCOLAR *	
			R A Ñ O SEMESTRE	N ten ma oris	रिकार राज्य रहेता समार समार समार
ek ien	irke imierim	CHA MACION DA METALE ON	the the last last the last the the last day have the the the last day has the	than abut that is	R TORK TANK THAT THAT THE TRACK
ALGEBRA	8	02 03 0	COMPUTACION BASICA II	10	02 03 0
COMPUTACION BASICA I	7	02 03 0	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA DE DE DE DE LA COMUNICACION ORAL Y ESCRITA DE	m m 6 m	02:03:0
LENGUA Y COMUNICACION COMPANY OF THE PARTY O	6	02 03 0	INGLES II we in sever my ter in the fer the fer has an an an	6	02 03 0
INGLES I	8	02 03 . 0	PILOSOFIA II	6	02.03 0
FILOSOFIA I per pri pri pri pri pri pri pri pri pri pr	7	02 03 0	DIBUJO TECNICO II DE	7	02 03 0
PAININISTRACTON Y CALIDAD PRINCIPAL BY BY BY BY BY	7	02 03 0	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	4 m 6"	02 03 0
DIBUJO TECNICO I	6	02 03 0	HISTORIA DE MEX. CONTEMP.I	6	02 03 6
EDUCACION PARA LA SALUD	7	02 03 0	CREAT, B INOV. TECNOLOGICA	8	02 03 0
पा हरेत क्षण क्षण क्षण क्षण क्षण क्षण क्षण क्षण	PH PM	etclascos do rascos post	the for the first fact for the feet for the fact for the fact the fact for the fact	n (Ph Irri) Irris	DE HOLIGE IND THE INC.
ry len ura ina len len ina ina len len inalibu arb ina len	PS (FA AR	Manager, rel ess res ple	en the next the territory are next new the territory that the territory that the territory	SPR JOH SPR (F	N 1841 ISM ISM ISM ISM ISM
TERCER SEMESTRE		SEGUNI	O O A Ñ O CUARTO SEMESTRE	PARTY IN IN	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
MATHETIES ATTY AND DESPÉSANT ON THE SECOND AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	8	03 04 0	FISICA TI S 122 THE DA THE PARTY THE SECOND WAS FALLEN IN	a ma min y n	03" 04"" 0
HISTORIA DE MEX. CONTEMP.II	7	03 04 0	OUDSICA II	PHI PHI TON IS	03 04 0
GEOMETRIA ANALITICA	The state of	03 04 0	CALCULO DIFERMICIAL not used from the last good to the last the last the last the last	na mna mna frin	21 06 04
SPISICA IT WE HAVE THE PRESENCE OF THE HAVE HAVE HER HAVE THE HAVE	7	03 04 0	TALLER DE DIB. ARQUITECTONICO	n inn ipn gir	18 08 04 1
CODUCA I no les lesting me les tes les me les me les met les est me me	IN PLACE	03 04 0	BIOLOGIA BASICA	(Price of the State of	03 04
TALLER SIST. PROC. CONST. O.N., and the low low low low	CO'N	03 04 0	TAILER DE PLANIMETRIA DE DESTRE DE LOS DEL LOS DEL COMO DE LOS DEL COMO	N CON LINE WHI	17 08 04
**COMUNICACION CIENTIFICA I DA DE	W Sur	03 04 0	ENTORNO SOCIOSCON, DE MEXICO	a see on or	03 04
MATTER OF THE CAMPAGE TA ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE P	The second	93 84 6	TAILER SIST, PROC. CONSTRUC. INST	IPB IPE IPE I	HOW YOU YOU HOW YOU YOU
TALLER DE TECTODE LA CONSTRUC.	Ing Season	四年,张明、伊克、川克、西安、巴克、克马、巴	AND THE PERSON OF A CONTROL OF PERSON OF THE	II IN IN IN	03, 04
LEGIBLE Y SECRETATION DUSTRIAL 194 PA PA DO COON UN INSTITUTE DE 194 PA DO COON UN INSTITUTE	to be to the	03.04 0	TECNICAS DE SUPERVISION DA DES DE DE DE DE DE DE	DE LA DISTRICT	03-04
Market D	10		S I S O SEVEN DEMENTES	-	THE PROPERTY OF
QUINTO SEMESTRE		SCHOOL STREET, SCHOOL PURSUANT	R A Ñ O SEXTO SEMESTRE	N PER PER PER	
	min Bay	04, 05,	The QUINICA IVer the ten ten ten ten ten ten ten ten ten te	17 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	04-050
FISICA II8 000 00008	6	04 05 0	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	N 100 100 91	04 05
OFFICIAL TYLES OF STATE OF STA	10	04 05 0	FISICA IV	14 10 14 10 16 Tree	04 05
TALLER DE COSTUS Y ORESUP . 4 im pri en les entre les	- B-	04 05 0	ADMINISTRACION DE OBRAS DE	DR BROOK S	* 15 H 15 N 10 O O O O O O O O
TALLER DE DIB. ESTOS GOMPLEM.	6	04 05 6	TALLER DE NORMAS Y TRAMITACION	9	04 05 0
TELLES DE SIST. PROS. COST. ACAB	7	04 05 0	TALLER INTEGRAL	R IPH IPH S	04 05 6
TALLER DECACTIONTRIA DESIGNATE DE PREDE PREDE DE PREDE DE DE DE DE	8.	04.05	TALLER DE CRITERIO ESTRUCTURAL DE PERSONA	per per red p	04-05-00
-MANTENINTE ILO DE TAME MES EN EN EN EN EN EN EN EN	7	04 05 0	TALLER SIST.MEC.PREF.COMSTRUC.	M 164 LIN CH	04 05 0
of the lies for the lies of the control of the lies of	MAN INC.	the standard from the standard and	TALLER DE MAQUETAS	6	04 05
A have the tast that the that that the the tast the the tast the t	ON IPS IP	The top the test that the test	that that that they they they that they that they that they that that they they they they	PHIER IPE I	LIPA IFN IPH IPN IPN IPA

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACION

ASIGNATURAS QUE CUBREN

ÍNTEGRAMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS EN VIGOR DE EDUCAS PERIOR CORRESPONDIENTE AL BACHILLERATO QUE SE IMPARTE EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL JULIO DOS MIL CINCO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, D.F. A LOS

> JEFE DE LA DIVISION DE EGRESO

I. P. N. JOSE JUAN ORIGUEZ ORDIFIECCION DE SERVICIOS

1a. ESTE CERTIFICADO SOLO TIENE VALIDEZ: ESTE CERTIFICADO SOLO TIENE VALIDEZ:
a) SI NO PRESENTA ENMENDADURAS, BORRADURAS Ó RASPASISCOLARES
b) CON EL SELLO DEL DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN CERTIFICACIÓN
c) CON LAS FIRMAS AL CALCE DE LOS FUNCIONARIOS QUE LO SUSCHIEGACIÓN
LON LA PROPERCIÓN REPERANTA FUNCIONARIOS QUE LO SUSCHIEGACIÓN b) CON EL SELLO MENOS AL CALCE DE LOS FUNCIONARIOS QUE EL CON LAS FIRMAS AL CALCE DE LOS FUNCIONARIOS QUE EL CONTROL CON LA PROTECCIÓN PERFORADA EN EL MARGEN IZQUIERDO. E. C. V.T. 7

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

(2) POR RECURSAMIENTO
(3) POR REVALIDACIÓN Ó EQUIVALENCIA

JOSE SILVESTEE WARROY YAREZ

FORMA EN QUE SE ACREDITÓ LA ASIGNATURA

(4) ACREDITADA

(6) EXTRAORDINARIO

(0) EN CURSO ORDINARIO (1) EN E.T.S.

FOLIO

35826

IDS

6.96

PROMEDIO GENERAL

CRISTINA **ELABORÓ**

CERT - 5