



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS
 LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
CERTIFICA



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

LAURA CARMEN PACHECO SANTIAGO

CURP

PASL000504MGRCNRA0

ACREDITÓ EN:

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (ESIA), UNIDAD ZACATENCO

PROMEDIO GENERAL

7.66

BOLETA No.

2019311453

LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE CORRESPONDEN A LA

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

74573818003107

CERTIFICADO No.

2025/745738

CARRERA DE:

INGENIERÍA CIVIL

CCT

09DPN5901Q

ASIGNATURAS				CALIF.	AÑO ESCOLAR	ASIGNATURAS				CALIF.	AÑO ESCOLAR
PRIMER SEMESTRE						SEGUNDO SEMESTRE					
EXPRESION GRAFICA I	8	19/2	0	TRANSPORTE E ING. DE TRANSITO	10	20/1	0				
GEOLOGIA	10	19/2	0	MATEMATICAS II	8	20/2	2				
FISICA	6	20/2	2	PROGRAMACION	7	21/1	2				
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	6	19/2	0	SOCIOLOGIA	8	20/1	0				
RELACIONES HUMANAS	9	19/2	0	DINAMICA DE LA PARTICULA	6	20/1	6				
MATEMATICAS I	6	17/06/2019	1	QUIMICA BASICA Y APLICADA	8	20/1	0				
TERCER SEMESTRE						CUARTO SEMESTRE					
ESTATICA	8	21/2	0	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	8	21/2	0				
TOPOGRAFIA	9	21/1	0	GEOMATICA	8	21/2	0				
EXPRESION GRAFICA II	9	20/2	0	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS I	8	21/1	0				
MATEMATICAS III	8	21/2	0	MECANICA DE SUELOS I	7	22/1	2				
ECONOMIA	9	21/1	0	MATEMATICAS IV	7	22/1	6				
ING. SANITARIA Y AMBIENTAL	9	20/2	0	HIDRAULICA BASICA	9	21/2	6				
QUINTO SEMESTRE						SEXTO SEMESTRE					
RESISTENCIA DE MATERIALES	7	22/1	0	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	9	23/1	2				
MOVIMIENTOS DE TIERRA	6	22/2	0	CAMINOS Y FERROCARRILES	6	22/2	0				
MECANICA DE SUELOS II	8	22/2	0	MECANICA DE SUELOS III	6	23/1	0				
MATEMATICAS V	6	22/2	0	INGENIERIA DE SISTEMAS I	7	23/1	6				
TUBERIAS Y CANALES	6	22/1	0	ESTRUC. Y DESARROLLO DE MEXICO	8	22/1	0				
RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	8	22/1	0	HIDROLOGIA	8	22/2	0				
SEPTIMO SEMESTRE						OCTAVO SEMESTRE					
ANALISIS ESTRUCTURAL	7	23/2	0	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	8	24/2	0				
PAVIMENTOS Y TERRACERIAS	9	23/1	0	PUNTES	6	21/02/2024	1				
PROCED. CONSTRUCTIVOS II	6	23/2	0	MECANICA DE ROCAS	6	24/1	0				
MODELOS ESTOCASTICOS	6	21/07/2023	1	ADMINISTRACION	9	23/1	0				
OBRAS HIDRAULICAS DE CAPT. SUP	8	23/1	0	ZONAS DE RIEGO Y DRENAJE	7	23/2	0				
AGUA POTABLE	8	23/2	0	ALCANTARILLADO	9	23/2	0				
NOVENO SEMESTRE						DECIMO SEMESTRE					
ESTRUCTURAS DE ACERO	8	24/1	0	HIDRAULICA MARITIMA	6	24/1	0				
AEROPUERTOS	6	24/1	6	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	8	25/1	0				
PLANEACION	8	24/2	0	INGENIERIA DE TRANSITO.	9	25/1	0				
METODOLOGIA DE LA INVEST.	10	24/1	0	INGENIERIA DE TRANSPORTE.	9	25/1	0				
INST. HIDRAULICAS Y SANITARIAS	6	24/2	0	XX							
DISEÑO DE PAVIMENTOS	9	24/2	0								
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 58 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 VEINTISÉIS DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2025.



FIRMA ELECTRÓNICA DE AUTORIDAD EDUCATIVA: ING. PERLA XOCHITL CERVANTES OROZCO, DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
 eR482XIS4YRh6I3t9Y+JXplysZVT30+pNtuKWgXNBO1pXkhSvsVsglN739mP4ufjv77vSn1D0uAmOBBA3rbquvLLam1wmUFmKRzYjL/+rNTvNLCnBIS/iI9AAxhgto
 MxXoXCSZ9fgSsm2GQZHRPChLPc1L/MK4JeesVn426bHBWHuseHxIdcNkAsX4PTpt1PxXEcxIbmfM2p2GC0gwVNLjwcYwNbZGnY8pQwQzGuC0vI7wb2aUJlKx
 Cd5V8bSpmD5BhMxreocr7FFlqMpkWlUuTT/LcomktDEbV41UklDzgaWgAjvnd7Mp2gWOAFBYuz6JdsEnmR2CayewhNOW==

CADENA ORIGINAL FIRMADA:

||2.0|74573818003107|CEOP840722MDFRRR04|ING.|PERLA XOCHITL CERVANTES OROZCO|DIRECTORA DE - ADMINISTRACIÓN ESCOLAR|188|ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD ZACATENCO|09DPN5901Q|INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS|10|INGENIERÍA CIVIL|2 |PASL000504MGRCNRA0|LAURA CARMEN|PACHECO|SANTIAGO|2019311453|2025/745738|26-08-2025|10:56:50|28|7.66|58|6b66e9133f70c1a1796bf0b754162 e6340ab102f2abd9dedbba27aef4a8e0de6||

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