INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS

LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

C E R T I F I C A

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

JAVIER GARCIA MUNGUIA

CURP: GAMJ000825HDFRNVA7

PROMEDIO GENERAL: 8.56

ACREDITÓ EN:

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

BOLETA No.: 2019390256

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: 72445716488907

LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL PLAN DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE CORRESPONDEN A LA CARRERA DE:

CERTIFICADO No.: 2025/724457

INGENIERO ARQUITECTO

CCT: 15DPN0001B

UNIDADES DE APRENDIZAJE	CALIF.	AÑO ESCOLAR	*
PRIMER NIVEL			
FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ARQUITECTONICO	8	20/1	0
ESTATICA	8	20/1	0
INT. A LA NORM. MAT. Y H. EN LA CONSTRUCCION	9	20/1	0
INT. A LAS INSTAL. HIDROSANIT. Y SUSTENTABILIDAD	7	20/1	0
INT. DE GEOMETRIA EN ARQUITECTURA	9	20/1	0
CONCEPTOS BASICOS DE LA AQUITECTURA	8	20/1	0
INGLES I	9	21/1	0
HERRAMIENTAS P/ EL APRENDIZAJE	9	20/1	0
ARTE, CULTURA Y SOCIEDAD	10	22/1	0
MECANICA DE SUELOS	8	23/1	0
GEOLOGIA	8	20/2	0
TOPOGRAFIA	8	20/2	0
ECONOMIA Y ARQUITECTURA	8	21/1	0
SEGUNDO NIVEL			
HIST. DE LA ARQUITECTURA DE LA ANTIGUEDAD A LA EDAD MEDIA	10	21/2	0
PROCESO DEL PROYECTO ARQUITECTONICO	9	20/2	0
RESISTENCIA DE MATERIALES	10	20/2	0
ACERO, MADERA Y CONCRETO	9	20/2	0
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y SUSTENTABILIDAD	8	20/2	0
GEOMETRIA Y CONFIGURACION ESPACIAL	8	20/2	0
TEORÍAS DE LA ARQUITECTURA Y METODOS DEL DISEÑO ARQUITECTONI	8	20/2	0
INGLES II	10	21/2	0
TERCER NIVEL			
PSICOLOGIA PARA LA ARQ.	7	22/2	0
HIST. DE LA ARQ. DEL RENAC. XIX	8	22/2	0
ORIGEN DEL FENOMENO ARQUITECTONICO	10	21/1	0
LA ARQUITECTURA Y CIUDAD	8	22/2	0
PROYECTO ARQUITECTONICO I	7	21/1	0
EXPRESION GRAFICA	10	21/2	0
CUALIDADES GRAFICAS DE LA ARQUITECTURA	8	21/1	0
PROCEDIMIENTOS CONSTRUC. Y COSTOS I	8	21/1	0
ESTRUC. DE MAMPOSTERIA Y MADERA	10	21/1	0
ADMON. DE EMPRESAS CONTRUCTORAS	7	22/1	0
TECNOLOGIAS ALTERNAS EN LAS INST. HIDROSANIT. Y DE GAS	9	21/1	6
INGLES III	7	23/1	0
CUARTO NIVEL			
HISTORIA DE LA ARQUITECTURA A PARTIR DEL SIGLO XX	9	24/1	0
TEORÍA Y ANÁLISIS PARA LA ARQUITECTURA	7	21/2	0
SOCIOLOGÍA URBANA	9	22/1	0
PROYECTO ARQUITECTÓNICO II	9	21/2	0
PROYECTO ARQUITECTÓNICO III	10	22/1	0
PROYECTO EJECUTIVO I	9	22/1	0
PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y DE COSTOS II	8	21/2	0
ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	8	21/2	6
ADMINISTRACIÓN DE OBRA	8	22/2	0
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA	7	21/2	0
INSTALACIONES ESPECIALES, INSTALACIONES BIOCLIMATICAS	8	22/1	0
ELECTIVA I	AC	23/2	0
ELECTIVA II	AC	23/2	0
COMPOSICIÓN GRÁFICA	9	22/2	0
RESIDENCIA DE OBRA	8	23/1	0
PRESENTACIÓN DE PROYECTOS	9		9
QUINTO NIVEL			
PROYECTO ARQUITECTONICO IV	9	22/2	0
PROYECTO ARQUITECTONICO V	7	23/1	0
PROYECTO ARQUITECTONICO VI	9	24/1	0
PROYECTO EJECUTIVO II	8	22/2	0
PROYECTO EJECUTIVO III	8	23/1	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS,SUSTENTABILIDAD Y NUEVAS TECNOLOGIAS	10	22/1	0
ESTRUCTURAS RETICULARES	10	22/1	0
LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION	7	23/1	0
INTRODUCCION AL URBANISMO	10	22/2	0
ELECTIVA III	AC	25/1	0
ELECTIVA IV	AC	25/1	0
MODELADO TRIDIMENSIONAL AVANZADO	9		9
SEXTO NIVEL			
ESTRUCTURAS METALICAS	10	22/2	0
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	7	23/1	0
TALLER DE DISEÑO URBANO	10		9
DISEÑO URBANO EN AREAS DE CONSERVACION	8	24/1	0
LEGISLACION, CONCURSOS Y CONTRATACION DE OBRA	10		9
PROYECTO EJECUTIVO IV	9		9
DESARROLLO PROFESIONAL	10	24/1	0
SEPTIMO NIVEL			
TALLER TERMINAL I	8	24/2	0
PRACTICA PROFESIONAL	AC		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
OCTAVO NIVEL			
TALLER TERMINAL II	8	25/1	0
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			

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 **71** UNIDADES DE APRENDIZAJE 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 SEIS DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2025.

FIRMA ELECTRÓNICA DE AUTORIDAD EDUCATIVA: ING. PERLA XOCHITL CERVANTES OROZCO, DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

W3FsWpAzV9zn39Tfln7NBqsatidvDy/6FiaSmtald2ywv2+ZRy0P8uCqj2T4VoC+xb4UMZJQwDdGOiaea1SqeWPpMyXBiXsD1vcVs6Dj8/tTdACn8uc8E5kSulHHxqRl7RAIddPSrajyMIjAMceajp/MTLLa4SLGxj/0JH8W4KMP+oK9m6uGYjnz7S/H5neZxbf5O4GT7Bbgw/pq183B3s0rtXVJayXYXa0Dpfe6R6cKaBeIHjYnLXRxrfFEKW/X14+YMy+oNtDODKtCo8u/mgOS3tP5GRyt3i+FlooTskMvT2Dal0UDKb9CFzdtjc1CYtFLQwtJ02HkI43J/UtXPg==

CADENA ORIGINAL FIRMADA:

||2.0|72445716488907|CEOP840722MDFRRR04|ING.|PERLA XOCHITL CERVANTES OROZCO|DIRECTORA DE - ADMINISTRACIÓN ESCOLAR|186|ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TECAMACHALCO|15DPN0001B|INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS|5|INGENIERO ARQUITECTO|2|GAMJ000825HDFRNVA7|JAVIER|GARCIA|MUNGUIA|2019390256|2025/724457|06-03-2025|12:51:44|28|8.56|71|a4b879daca6dd31a0b890b3c4752ddbb6f7cb7e24cb676f930f45ef8aeb4e698||

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 UNIDAD DE APRENDIZAJE**

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

El contenido del certificado puede ser verificado en la siguiente liga: **www.sicert.ipn.mx**