



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N°1
"Gonzalo Vázquez Vela"

www.cecyl1@ipn.mx

-  CECyT 1 "GVV" oficial
-  CECyT 1 GVV oficial
-  CECyT 1 "GVV" oficial



Av. 510 N° 1000, col. Ejidos de Aragón,
Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07480,
Ciudad de México.

Teléfono 5729 6000 Exts. 71552 y 71554



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N°1
"Gonzalo Vázquez Vela"

Técnico en Construcción
Modalidad no escolarizada

www.cecyl1.ipn.mx

Directorio CECyT N°1

Dra. María del Rosario García Suárez
Directora

M. en E. Santa Elizabeth Fórtiz Torres
Subdirectora Académica

Arq. Edgar Ricardo Soria Pérez
Coordinador de la Carrera
Técnico en Construcción
en la modalidad no escolarizada



Técnico en Construcción

Descripción

Carrera líder que forma Técnicos en Construcción altamente competentes y competitivos a nivel nacional e internacional con actitud de servicio y poseedores de valores cívicos y éticos; comprometidos en el trabajo e interactuando con profesionalismo en la construcción de espacios arquitectónicos y obras civiles.

Conocimientos

- Computación básica hardware y software: Office (Word, Excel, Power Point, bases de datos)
- Comunicación oral y escrita
Algebra geometría y trigonometría
- Filosofía
- Inglés
- Biología
- Expresión oral y escrita
- Desarrollo de habilidades del pensamiento
- Historia de México contemporáneo
Desarrollo Personal

Habilidades

- Pensamiento crítico y analítico
- Razonamiento lógico
- Habilidad en el manejo administrativo
- Aplicación de la creatividad en todas las acciones
- Manejar el equipo de cómputo
- Manejo correcto de la expresión oral y escrita

Actitudes

- Demostrar una actitud de servicio
- Poseer valores éticos y cívicos
- Disposición para el trabajo
- Presentación personal adecuada
- Trabajo en equipo y colaborativo

Perfil de Egreso

Competencias Genéricas

- Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue
- Es sensible al arte y participa en la apreciación e interpretación de sus expresiones en distintos géneros
- Elige y practica estilos de vida saludables
- Escucha interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios códigos y herramientas apropiados
- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.

Competencias Profesionales

- Supervisa los materiales vigentes en la industria de la construcción de casa habitación de acuerdo a sus propiedades específicas y las normas correspondientes en contexto social
- Aplica los sistemas y procedimientos constructivos de obra negra en los elementos que integran la construcción de casa habitación de acuerdo a la normatividad vigente
- Aplica las técnicas y normas de higiene y seguridad para reducir los riesgos de trabajo en la industria de la construcción en un contexto social.

Requisitos

Para ingresar al Nivel Medio Superior en las modalidades No Escolarizada y Mixta se deberá cumplir con los requisitos que se establecen en la convocatoria del Instituto Politécnico Nacional. Una vez publicados los resultados el aspirante deberá concluir el proceso de inscripción tal como lo menciona la convocatoria.

