

CUARTO GRADO I SEMESTRE

Matemática 4
Expresión Artística.
Física
Tecnología de la Información
Higiene y Seguridad
Sociales y Formación Ciudadana
Lengua y Literatura
Educación Física
Inglés

II SEMESTRE

Matemática 5
Expresión Artística
Física
Tecnología de la Información
Mercadotecnia
Sociales y Formación Ciudadana
Lengua y Literatura
Inglés
Educación Física

QUINTO GRADO

III SEMESTRE

Matemática 6
Química
Tecnología de la Información
Estadística
Elaboración de Proyectos
Sociales y Formación Ciudadana
Lengua y Literatura
Inglés
Administración

IV SEMESTRE

Matemática 7
Química
Tecnología de la Información
Estadística
Emprendimiento
Sociales y Formación Ciudadana
Lengua y Literatura
Inglés

SEXTO GRADO

V SEMESTRE

Practica Supervisada
Matemática Pre Universitaria
Filosofía
Seminario
Biología
Psicología Industrial
Inglés

VI SEMESTRE

Practica Supervisada
Matemática Pre Universitaria
Filosofía
Administración de Recursos Humanos
Biología
Psicología Industrial
Inglés
Seminario

PERITO
EN DIBUJO DE CONSTRUCCIÓN
Y POR COMPUTADORA

CUARTO GRADO

I SEMESTRE

Tecnología
Taller
Alfabeto de líneas
Herramientas de dibujo
Perspectivas
Dibujo Técnico
Delineado
Acotado
Rotulado
Escalas
Vistas ortogonales
Proyecciones isométricas
Dibujo mecánico
Maquetas volumétricas
Dibujo por computadora 2d programa autoCAD
Clases de diseño por computadora por medio de video
– tutoriales
Proyecto final por semestre

II SEMESTRE

Tecnología
Taller
Clases de diseño por video-tutoriales
Reglamento de construcción
Fases de la construcción
Diseño y planificación
Dibujo por computador 2d
Dibujo por computadora en 3d
Recorridos virtuales en Artlantis
Clases de diseño por computador por medio de video-tutoriales
Juego de planos de una vivienda de 1 nivel a mano
Juego de planos de una vivienda de 1 nivel por computadora
Técnicas de presentación de proyectos
Técnica de crayón en planos de anteproyectos
Maquetas
Proyecto final por semestre

QUINTO GRADO

III SEMESTRE

Tecnología
Taller
Método de diseño
Diseño de viviendas de 2 niveles
Dibujo por computadora 3d
Cálculo de materiales
Clases de diseño por computador por medio de video-tutoriales
Introducción a la topografía
Trazo de polígonos con rumbos y azimut
Maquetas de curvas de nivel
Cuantificación de materiales
Maqueta de vivienda de 2 niveles
Técnicas de presentación de proyectos
Proyecto final por semestre

IV SEMESTRE

Tecnología
Taller
Reglamento de construcción del centro histórico
Materiales de construcción
Maquetas de detalles estructurales
Cálculo de materiales
Diseño de proyecto habitacional

Diseño y cálculo de cubiertas
Diseño de piscinas
Planos fase de instalaciones
Planos fase de estructuras
Introducción al programa Revit
Introducción al programa photoshop
Proyecto final por semestre

SEXTO GRADO

V SEMESTRE

Tecnología
Taller
Sistema de diseño
Utilización de programa Lumion
Utilización del programa de Photoshop
Utilización del programa Illustrator
Diseño de viviendas de más de 4 niveles
Fase de arquitectura
Fase instalaciones
Fases de estructuras
Visitas de campo
Charlas técnicas
Seminarios técnicos
Presupuestos de obras
Diseño por computador 3d
Clases de diseño por computadora por medio de video-tutoriales
Técnicas de presentación de proyectos
Proyecto final por semestre

VI SEMESTRE

Tecnología
Taller
Proyecto final de graduación
Fusión de programas de diseño
Cálculo estructural
Clases de diseño por computadora por medio de video tutoriales
Clase por medio de video tutoriales del programa 3D max.
Renderizados
Recorridos virtuales
Feria Tecnológica