



CARRERAS AFINES A DIBUJO Y MODELADO DE EDIFICACIONES

- Arquitectura
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Electromecánica
- Topografía
- Diseño del Espacio Interno
- Decoración de Espacios



C.T.P. DULCE NOMBRE

C.T.P.

Tel y Fax: 2253-6190

Web: ctpdulcenombre.com

Dirección: 50 metros oeste y 50 metros sur del Cementerio de Dulce Nombre, Cartago, Costa Rica.



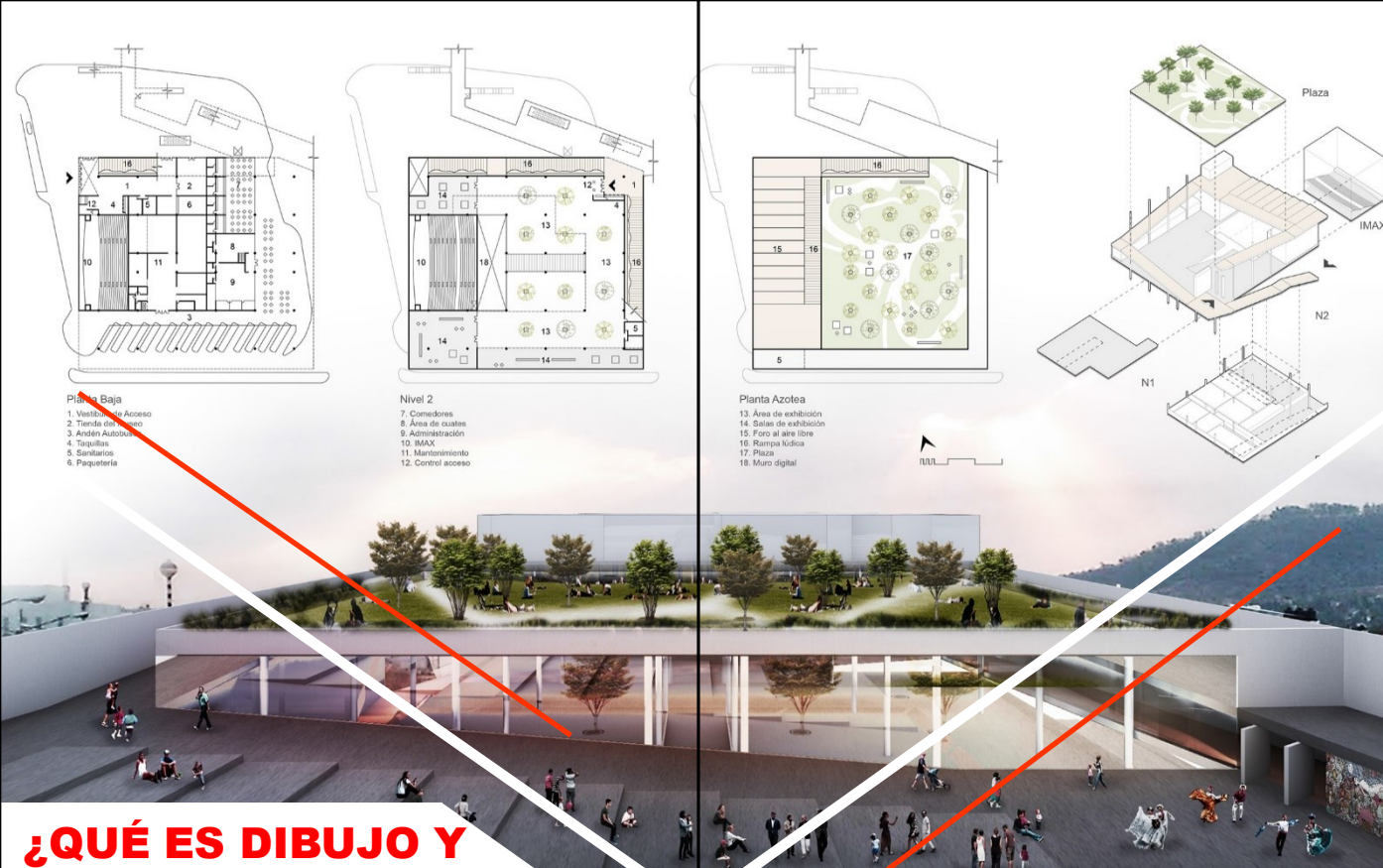
**¿PORQUÉ ESTUDIAR
DIBUJO Y MODELADO DE
EDIFICACIONES?**

**DIBUJO Y
MODELADO DE
EDIFICACIONES**



C.T.P. DULCE NOMBRE

C.T.P.



OFERTAS DE LA ESPECIALIDAD

DÉCIMO

Se da el primer paso en el mundo de la arquitectura, donde aprenderás sobre diseño, estructura, dibujo a mano alzada, Dibujo 2D, Maquetas, Figura Humana, Perspectiva

UNDÉCIMO

Se realiza una pasantía por un periodo de quince días en una empresa reconocida en el mercado laboral, donde empieza a desarrollar los conocimientos adquiridos de sistemas estructurales, láminas de presentación, presupuesto de obra, metodología BIM, modelo de negocios

DUODÉCIMO

Se realiza una práctica profesional alrededor de dos meses, donde se pone en practica todo el conocimiento adquirido durante los tres años de estudio. Montajes de planos, Dibujo 3D, Modelos urbanísticos, maqueta digital, renderizado.

EN QUÉ TIPOS DE EMPRESA SE TRABAJA:

- Colaboradores de arquitectos o ingenieros.
- Asistentes de oficinas profesionales e instituciones públicas o privadas.

SUB-ÁREAS DE ESTUDIO

- Modelado arquitectónico asistido por computadora
- Técnicas de presentación y modelos
- Dibujo y diseño arquitectónico y urbanístico
- Emprendimiento e innovación aplicada al Dibujo y Modelado para Edificaciones

¿QUÉ ES DIBUJO Y MODELADO DE EDIFICACIONES?

La especialidad tiene como propósito el desarrollo de competencias en conceptos vinculados con el diseño y construcción de edificaciones, de manera que el estudiante posea un amplio criterio de los programas y técnicas de elaboración de planos, modelado en 3D, renderizado, procesos constructivos, e instalaciones eléctricas y mecánicas. Así mismo, las principales técnicas involucradas en la creación de maquetas y expresiones gráficas, leyes y reglamentos para la construcción, técnicas de expresión gráficas, dibujo técnico, y la formación en fundamentos de diseño arquitectónico.

¿PARA QUE SIRVE EL DIBUJO Y MODELADO DE EDIFICACIONES?

Es la expresión gráfica, visual y tridimensional de lo que se está proyectando, es decir, del diseño que se llevará a cabo, sirve para:

1. Para visualizar el concepto del diseño.
2. Para distribuir correctamente espacios.
3. Para indicar detalles de acabados y materiales, colores, revestimientos.
4. Para especificar el proceso constructivo con detalles de infraestructura, instalaciones, materiales, acabados, dimensiones y presupuesto.