

ESTRUCTURA CURRICULAR

Décimo año

| | |
|---------------------------|------------|
| Dibujo Digital | 8 |
| Diseño Digital | 4 |
| Dibujo Lineal | 10 |
| English for Communication | 2 |
| Total | 24* |

Undécimo año

| | |
|---------------------------|------------|
| Diseño Digital | 8 |
| Diseño Digital | 4 |
| Dibujo Mecánico | 10 |
| English for Communication | 2 |
| Total | 24* |

Duodécimo año

| | |
|---------------------------|------------|
| Dibujo Digital | 8 |
| Diseño Digital | 4 |
| Dibujo Arquitectónico | 10 |
| English for Communication | 2 |
| Total | 24* |

* Horas semanales

PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de admisión consta de dos etapas:

ETAPA 1. PRESELECCIÓN

De esta etapa se obtiene la **Nota de Preselección** de la siguiente forma:

- **Promedio de notas de las asignaturas:** Español, Estudios Sociales, Cívica, Matemática, Inglés y Ciencias, de los niveles 8° año 2021 y primer período de 9° año 2022 (50% de Nota de Admisión)
- **Criterio de territorialidad.** (Cantón Central de Heredia 10%, otros cantones de Heredia 8%, otras Provincias 5 %).

- **Prueba de Admisión:** 25%

ETAPA 2. SELECCIÓN

Consta de:

- **La entrevista**, cuyo valor máximo es del 15%.
- **La sumatoria de la Promedio de notas (máximo 50%) más la nota de la Territorialidad (máximo 10%) más la nota de la Prueba (máximo 25%) más la Entrevista (máximo 15%) tienen un valor de 100% que corresponde a la Nota Final de Admisión.**



“Una institución diferente”



Dibujo Técnico



ADMISIÓN

**CURSO LECTIVO
2023**

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIALIDAD

El Dibujo Técnico se considera como una herramienta básica de información estandarizada; es un tipo de lenguaje gráfico que se utiliza en los procesos de transformación de los materiales en productos utilizables por el hombre, tanto en la etapa de diseño, en la cual se brinda información codificada de lo que se pretende elaborar y los productos manufacturados, como el detalle a escala y especificaciones técnicas del proceso constructivo.

Dibujo Digital: Auto CAD, Revit, Inventor, 3dsmax, sketchup y otros. Este es el reto más importante de la especialidad de Dibujo Técnico en la era de la informática. Aquí se prepara al estudiante para dibujar, utilizando la computadora como herramienta de trabajo.

Diseño Digital: En esta sub-área se estudian los aspectos relacionados con el sistema operativo, procesador de textos, hoja electrónica, Internet, Photoshop, Publisher y otros, así se irá profundizando conforme el estudiante avanza de un nivel a otro.

Dibujo Lineal. En este se estudia lo relacionado con geometría, percepción y descripción de figuras y objetos, usando técnicas y procedimientos para dibujar con instrumentos. El estudio de esta sub-área es fundamental para el desarrollo de habilidades que requiere el dibujante para trabajar con calidad y precisión en las diferentes competencias del dibujo. Los conocimientos que el alumno adquiere en esta área, los seguirá aplicando a lo largo de la carrera, por eso es sumamente importante que comprenda, construya y aplique los principios del Dibujo Lineal.

Dibujo Mecánico. En Dibujo Mecánico se estudian los diferentes elementos que por lo general forman parte de un sistema mecánico desde sus principios teóricos hasta dibujar planos de detalles de cada uno de ellos. Seresaltimportancia del respeto a las normas preestablecidas, en función del técnico que recibirá los planos para su interpretación y fabricación de las piezas.

Dibujo Arquitectónico: El **dibujo arquitectónico** es aquel que se caracteriza por representar arquitectura, sea esta como detalle **arquitectónico** o como espacio **arquitectónico**. Puede ser expresado en planta, alzado, sección, perspectiva o perspectiva axonométrica.

CARACTERÍSTICAS QUE DEBE TENER EL O LA ESTUDIANTE PARA INGRESAR A LA ESPECIALIDAD

- Responsabilidad
- Orden
- Disciplina
- Creatividad
- Cooperación
- Hábitos de lectura y estudio
- Facilidad de expresión
- Liderazgo
- Dedicación académica
- Trabajo en equipo
- Cumplimiento de la Normativa Interna

PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

- Demuestra calidad en su trabajo.
- Utiliza la computadora como herramienta, en las tareas propias de la especialidad.
- Demuestra ética profesional en el cumplimiento de tareas.
- Dirige procesos de producción, cumpliendo las instrucciones de los técnicos superiores.
- Usa racionalmente tanto materiales como tecnología apropiada en su lugar de trabajo.

OPCIONES LABORALES

El egresado de esta especialidad estará en plena capacidad de incorporarse al mercado laboral tanto en **empresa privada como a las instituciones públicas**, siendo capaz de realizar diversos dibujos de tipo lineal, geométricos pictóricos y de proyectos arquitectónicos, así mismo el dibujo de planos constructivos de productos manufacturados, de sistemas mecánicos, instalaciones electromecánicas, obras civiles (casas, edificios, puentes y otros) livianas y planos topográficos.

**ESTA ES
TU OPORTUNIDAD
APROVÉCHALA!**