



EDUCACIÓN SUPERIOR

CAMPUS ENSENADA

Km. 1 Camino a Microondas
Trinidad s/n Col. Moderna
22860 Ensenada, B.C.
Tel: (646) 174.5095

CAMPUS MEXICALI

Calzada CETYS s/n
Col. Rivera 21259
Mexicali, B.C.
Tel: (686) 567.3700

CAMPUS TIJUANA

Av. CETYS Universidad s/n
Fracc. El Lago 22550
Tijuana, B.C.
Tel: (664) 903.1800

01.800.026.6123

e-mail: infocetys@cetys.mx

www.cetys.mx



INGENIERO EN

DISEÑO GRÁFICO DIGITAL



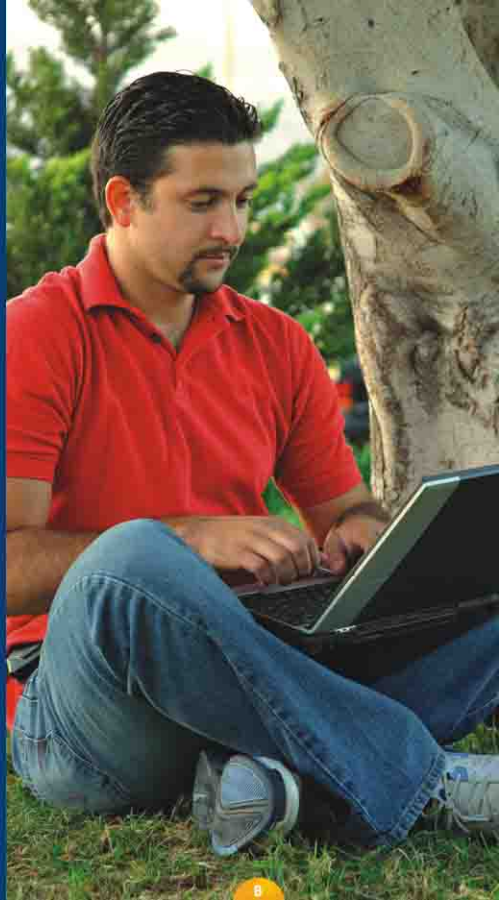
“SÉ PARTE DE UNA DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES DE MÉXICO”

Justo ahí, en la frontera con el Estado de California en Estados Unidos, se ubican algunas de las más importantes organizaciones comerciales e industriales del mundo. Y justo ahí es donde CETYS Universidad ha ofrecido Educación Superior de la más alta calidad desde hace más de 45 años.

En CETYS Universidad contribuimos a la formación de personas con la capacidad moral e intelectual necesarias para participar en el mejoramiento económico, social y cultural del país.

FILOSOFÍA EDUCATIVA CLARA, VALORES FIRMES

Desde nuestra fundación en 1961, CETYS Universidad ha sustentado una ideología educativa humanista que privilegia el desarrollo integral de personas. Fomentamos entre nuestros estudiantes valores universales como la libertad, la justicia, la verdad, la belleza y el bien. Alentamos formalmente el mejoramiento continuo, la internacionalización y el espíritu emprendedor. Somos líderes en programas de vinculación con la industria.



PROFESIONISTAS PARA EL MUNDO

Egresar de CETYS Universidad es ingresar al mundo.

Las mujeres y hombres que anhelan influir de manera significativa en su lugar de trabajo, en su comunidad, y en su país, deben tener una mentalidad y una formación de clase mundial. Las características únicas de nuestra Universidad están orientadas precisamente a eso.

Lo compacto de nuestra comunidad educativa, un modelo educativo siempre actualizado, y nuestra clara orientación hacia una verdadera internacionalización, proporcionan a nuestros egresados las herramientas para ingresarse sin problemas al mundo de hoy.

Actualmente CETYS Universidad tiene acuerdos con más de 69 universidades de todo el mundo, en países como Estados Unidos, Canadá, Chile, Brasil, Argentina, Italia, España, Alemania, Holanda, Francia, Finlandia, Suecia, Austria, Corea y Taiwan.

ACCESIBLE

Estudiar en CETYS Universidad no es cuestión de capacidad económica, sólo de capacidad.

Si realmente quieres ingresar a CETYS Universidad, podemos asegurarte que la parte económica no será un obstáculo.

Contamos con una variedad de becas, crédito educativo y formatos de pago para hacer accesible a cualquier estudiante con ganas de triunfar, todo lo que CETYS Universidad ofrece.

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios está integrado por 42 asignaturas que se distribuyen a lo largo de 8 semestres y en tres ejes de formación.

- Eje de formación general
- Eje de formación en Ingeniería
- Eje de formación Ingeniería en Diseño Gráfico Digital

SEMESTRE 1

Introducción a Ingeniería en
Diseño Gráfico Digital
Métodos de Programación I
Matemáticas
Dibujo por Computadora
Habilidades del Pensamiento

SEMESTRE 2

Temas Selectos de Matemáticas II
Programación en Multimedia
Composición Visual
Ilustración y Animación en
Dos Dimensiones
Comunicación Avanzada en Inglés
Cultural II

SEMESTRE 3

Manual de Imagen Global
Fotografía Digital
Estructura de Datos
Probabilidad y Estadística
Globalización y Desarrollo
Económico

SEMESTRE 4

Producción de Video
Modelado Digital
Sistemas Operativos
Multimedia
Ser Humano Historia y Sociedad

SEMESTRE 5

Métodos de Programación II
Temas Selectos de Matemáticas I
Estilos Contemporáneos
Dibujo Natural
Comunicación Avanzada en Español
Cultural I

SEMESTRE 6

Metodología del Diseño
Física Conceptual
Gráficas Computacionales
Tipografía General
Sistemas y Componentes
Computacionales

SEMESTRE 7

Bases de Datos
Diseño para Medios Electrónicos
Administración de Mercadotecnia
Metodología de la Investigación
Ser Humano y Medio Ambiente

SEMESTRE 8

Animación en 3ra. Dimensión
Redes y Transmisión de Datos
Comercio por Internet
Desarrollo Estratégico de Negocios
Ser Humano y Ética



ÁREAS DE ESPECIALIDAD

- Diseño de Sistemas de Multimedia.
- Diseño de Bases de Datos y Sistemas de Información.
- Diseño de Interactivos.
- Tecnologías de Redes.
- Producción de Vídeos.
- Publicidad por Internet.

ELEMENTOS DIFERENCIADORES

- Titulación automática al concluir el plan de estudios.
- Inglés, Servicio Social y Prácticas Profesionales incluidos en el plan de estudios.
- El desarrollo de una cultura de la internacionalización amplia y posible.
- Fuerte impulso a la vinculación con el sector productivo y social.



INGENIERO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL

El IDGD es un valioso profesionista con una formación internacional en las áreas básicas de Ingeniería y especialidad en diseño, domina todo ámbito visual en 2 a 3 dimensiones. Utilizando la tecnología como herramienta básica de su entorno, es un soporte sólido en la era digital para toda organización y su proyección global. Es un profesional especializado en el desarrollo de imágenes aplicadas digitalmente y sustentadas en el proceso creativo, otorgando valor y resultados altamente calificados en el sentido estético-funcional de cada objetivo.



CAMPO OCUPACIONAL

- Director de Imagen.
- Efectos Especiales para Cine y Televisión.
- Productor de Videos y Multimedia en Organizaciones.
- Despacho de Maquetas Virtuales.
- Director Creativo.
- Consultor Independiente en Diseño Gráfico Digital.
- Comunicación Visual Electrónica.
- Creador de Software en Todo Sector.
- Manual de Identidad Corporativa e Imagen Global.
- Ilustración Arquitectónica o de Interiores en 3ra. Dimensión.

PERFIL DE EGRESO

- Desarrollo de modelos de comunicación digital avanzada.
- Poseedor de un agudo criterio en base al análisis y la percepción visual.
- Implementa la cultura organizacional basada en la alta comunicación.
- Formula esquemas de comunicación visual organizacional.
- Planeación, análisis e implementación de sistemas didácticos.
- Desarrollo de sistemas de información y bases de datos para la toma de decisiones.
- Diseña e implementa redes, así como sus sistemas gráficos estableciendo canales de comunicación sofisticados.

PERFIL DE INGRESO

Las habilidades que necesita el aspirante a estudiar la carrera:

- Dedicación y esmero en el estudio de las áreas de Física y Matemáticas.
- Facilidad en el desarrollo de habilidades interpersonales.
- Sea capaz de aprender a trabajar en equipos interdisciplinarios.
- Dedicación al estudio.
- Capacidad analítica y de abstracción.
- Gusto y habilidad por el dibujo.
- Gusto por el Arte.
- Gusto por el trabajo de escritorio.

