

## CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN

El Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción tiene como misión formar a los estudiantes desde una perspectiva humanista que enfatiza el desarrollo equilibrado e integral de las dimensiones de su persona, para que puedan desempeñarse exitosamente como futuros profesionales y vivir la vida con plenitud y calidad; asimismo, se propone gestionar y aplicar conocimiento que responda a necesidades del contexto que derive en su permanente mejora; difundir la cultura, la ciencia, la tecnología y el arte a la sociedad en su conjunto; así como vincularse de forma efectiva con la comunidad y realizar eficientemente las actividades de apoyo que faciliten y enriquezcan las funciones institucionales sustantivas. Todo ello con el objetivo fundamental de contribuir al desarrollo sostenible de Aguascalientes y de México.

Actualmente el Centro cuenta con 7 programas de estudio a nivel Licenciatura: **Arquitectura, Ingeniería Civil, Diseño de Interiores, Diseño de Moda en Indumentaria y Textiles, Diseño Gráfico, Diseño Industrial y Urbanismo**. A nivel de posgrado, cuenta con la Maestría en Ingeniería Civil, Maestría en Planeación Urbana y el Doctorado Interinstitucional en Arquitectura.



Más información



## ■ INGENIERÍA CIVIL

- Estudios de riesgo por fracturamiento de suelo (fallas tectónicas)
- Estudios de sistemas estructurales con acero rolado en frío
- Estudios y levantamientos topográficos y de diferenciación
- Ensaye a la compresión simple de especímenes de concreto
- Límites de plasticidad y granulometría de suelos
- Pesos volumétricos varillados
- Calas (capas existentes en terracería)
- Tronado de cilindros de concreto
- Proctor (compactación de suelos)
- Granulometría
- Pruebas triaxiales (suelos friccionantes y cohesivos)
- Asfalto
- Extractor de corazones de asfalto y de concreto
- Calidad de materiales en base
- Calidad de materiales sub-base
- Calidad de materiales para subrasante y terracerías
- Ensaye equivalente de arena
- Ensaye tiempo de fraguado inicial (VICAT)
- VRS (prueba de penetración de suelos)
- Equipo de topografía
- Fotogrametría y fotointerpretación
- Tensión de probetas metálicas, hasta 3/4 de diámetro
- Calidad de materiales para grava y arena para concreto hidráulico
- Porter Standard (compactación de suelos)
- Ensaye de mortero
- Ensaye de compresión de materiales de construcción

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ DISEÑO DE MODA

- Asesoría y capacitación a empresas del sector en: diseño, patronaje, estampados y procesos
- Análisis de textiles
- Organización, coordinación y logística de eventos de moda
- Proyectos de diseño para conceptos de moda
- Diseño y elaboración de productos textiles

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ DISEÑO DE INTERIORES

- **Consultoría en espacios interiores comerciales de marca y franquicia**

Asesoría integral en diseño e implementación de estrategias de exhibición y ventas en espacios comerciales de marca y franquicia.

- **Consultoría en valoración de patrimonio cultural como espacio interior habitable**

Asesoría integral en la valoración de inmuebles arquitectónicos de carácter patrimonial en su dimensión interior y su posible intervención como espacios habitables como estrategia de puesta en valor.

- **Consultoría en diseño de espacios naturales y jardinería**

Asesoría integral en proyectos de diseño de espacios interiores naturales y jardinería, incluyendo factores técnicos, biológicos y decorativos.

- **Elaboración y digitalización de planos de interiorismo arquitectónico, renderizados y maquetaciones digitales aplicables a proyectos de diseño de interiores**

Trabajo de elaboración y digitalización de material de proyecto de diseño de interiores para su aplicación y comercialización.

- **Consultoría en proyectos de diseño de interiores**

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ DISEÑO INDUSTRIAL

- Elaboración de caretas y llaveros de fundición
- Elaboración de llaveros de acrílico
- Elaboración de llaveros de inyección
- Diseño y prototipado de producto (no producción)
- Escaneo y modelado 3D

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ PLANEACIÓN URBANA Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO

- Elaboración de programas de desarrollo urbano
- Diseño de espacios públicos
- Diseño de fraccionamientos
- Estudios de impacto urbano
- Estudios de impacto vial

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ ARQUITECTURA

- Digitalización de planos
- Elaboración de renders

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO

## ■ DISEÑO GRÁFICO

- Diseño tipográfico

### Fase 1. Pre-producción

1. Planteamiento, investigación, conceptualización y significación tipográfica
2. Hipótesis tipográfica. Bocetos y definición de proporciones
3. Definición de la forma tipográfica

### Fase 2. Producción

1. Forma tipográfica depurada manual
2. Digitalización. Vectorización
3. Programación
4. Prueba de Kerning
5. Exportación a formato tipográfico

### Fase 3. Post-producción

1. Prueba de fuente
2. Depuración de forma

- Diseño de marca, lettering, diseño de alfabeto y fuentes tipográficas, entre otros
- Diseño de identidad corporativa

LOS PRECIOS QUEDAN SUJETOS A LAS NECESIDADES DE CADA PROYECTO



**Solicita mayor información de los servicios**

✉ vinculacion@edu.uaa.mx

☎ T: (449) 910 7400 ext. 30515 y 30516

📞 WA: (449) 910 7431

Solicita el servicio en el QR