

**Conoce las nuevas tecnologías
para diseño de calzado y marroquinería**



Centro de Innovación y Diseño
para la Industria del Calzado y Marroquinería



Centro de Innovación y Diseño

para la Industria del Calzado y Marroquinería

Incrementa

las capacidades productivas.

Optimiza los tiempos de respuesta

de las empresas en materia de diseño, desarrollo y prototipado de calzado y marroquinería para la introducción de productos innovadores al mercado.

Concentra

proveeduría confiable y actualizada.

Valida

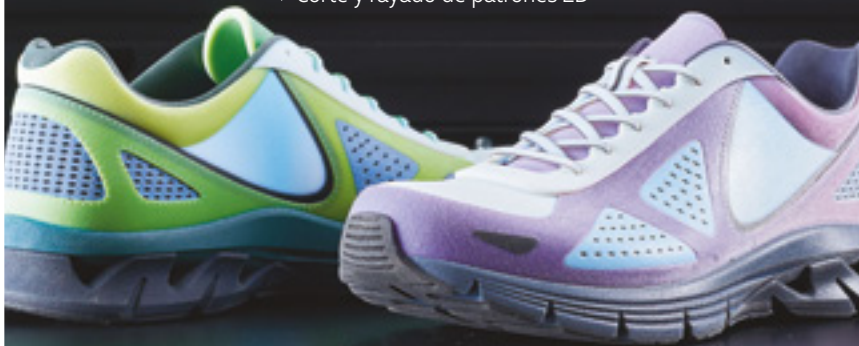
el cumplimiento de normas aplicables a la exportación de calzado.

Sirve como plataforma

para la formación técnica en materia de diseño y desarrollo de calzado.

Servicios

- ◆ Digitalización 3D y 2D
- ◆ Proyección de bocetos y fotografías sobre la horma
 - ◆ Impresión 3D
 - ◆ Corte y rayado de patrones 2D



- ◆ Renta de puesto de trabajo especializado en calzado y marroquinería.
(Diseño 3D, patronaje 2D, consumos, visualización y animación avanzada).

Diseño

y desarrollo

Líneas y precosteos de productos

- ◆ Diseño 3D
- ◆ Puesta en plano patrón base (3D > 2D)
 - ◆ Patronaje y escalado 2D
- ◆ Cálculo de consumos de materiales de corte
 - % Piel / Sintético – % Nacional / Importado*
 - (Fines arancelarios – No destructivos)*
- ◆ Visualización y animación avanzada

**Base de datos de materiales
y componentes**

Equipo

Especializado

Digitalización 3D (Escáner).

Estaciones de diseño.

Software.

Touch screen.

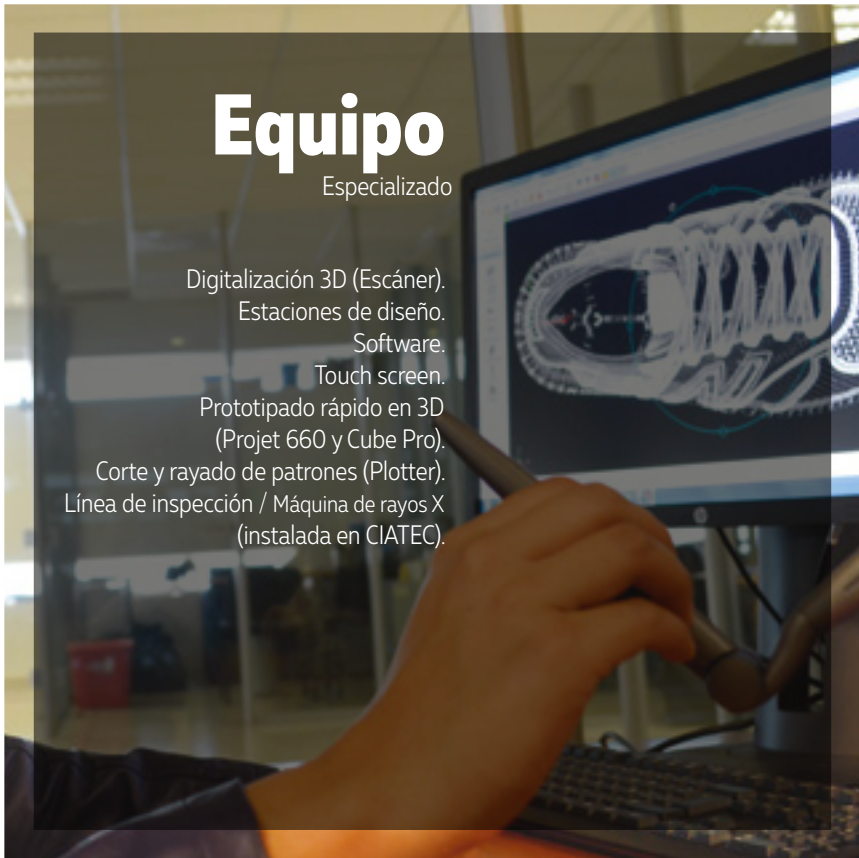
Prototipado rápido en 3D

(Projet 660 y Cube Pro).

Corte y rayado de patrones (Plotter).

Línea de inspección / Máquina de rayos X

(instalada en CIATEC).



Capacitación

y asesoría

- ◆ Patronaje y escalado 2D
 - ◆ Diseño 3D
 - ◆ Cálculo de consumos
 - ◆ Visualización y animación avanzada
- ◆ Taller de diseño virtual y prototipado rápido
- ◆ Seminario, dirección, diseño y desarrollo en el Siglo XXI

(Metodología y herramientas tecnológicas)

¿Qué ofrecemos?

Soluciones tecnológicas

para el diseño, desarrollo y prototipado de calzado, marroquinería y sus complementos.

Servicios de **asesoría y formación técnica** para el desarrollo de habilidades en diseño y desarrollo en 2D y 3D, cálculo de insumos y costeo, y visualización y animación avanzada que permitan incrementar la capacidad de respuesta de las empresas.

Una plataforma para **vincular a importantes marcas** interesadas en localizar su producción en México, con empresas mexicanas fabricantes de calzado y marroquinería.

Pruebas no destructivas

a través de Rayos X (CIATEC).



Centro de Innovación y Diseño
para la Industria del Calzado

Tel.: 52 (477) 152 9000 ext. 9074
cid@ciceg.org



SUBSECRETARÍA
DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Unidad de Compras de Gobierno

Programa para la Productividad
y Competitividad Industrial

PP
CI



Cámara de la Industria
del Calzado del Estado
de Guanajuato

Bldv. Adolfo López Mateos 3401 Ote.
Fracc. Julián de Obregón
Tel.: +52(477)152 9000
Lada sin costo: 01 800 52 CICEG • A.P. 1-17
León, Guanajuato, México. • C.P: 37290
info@ciceg.org

www.ciceg.org