

Formación Profesional Avanzada:

Diseño y Desarrollo Integral de Productos en Chapa y Estructura Metálica

Objetivo General: convertir tus proyectos digitales en productos físicos de chapa metálica. A través de una metodología práctica en diseño, prototipado y fabricación
Contacto directo con fábrica.

- **Metodología:** Proceso de Diseño Evolutivo Cuantitativo
- **Fabricación:** Experimenta la concreción de tus diseños gracias a nuestra conexión directa con la producción.

DURACIÓN TOTAL: 4 MESES (TODOS LOS MODULOS)

1 Vez por semana (2 materias por día)

Marco Teórico – Práctico.

Programa Software Paramétrico (Complemento Solidwork / Chapa metálica)

CONTENIDO: MODULO 1 y 2 se dictara en 4 Meses.

Contenido específico a la necesidad de cada alumno, conceptualización del objeto y su modelado digital, hasta su fabricación - Tipos de Pliegues - Maquinaria y Tecnología. Materiales, Tabla de Valores, Punzones, Herramental y condiciones en Ángulos, paredes, Fuerza de aplicación. Proyectos concretos asociados a Empresas Metalúrgicas. Parámetros en límite, propiedad de Geometría, Calibres, Fibra Neutra, Factor K, deducción y calculo. Desdoblar, Desplegar. Salidas de Formatos en Métrica de Vectores y Code en Corte Laser/ Plasma. Dibujo Técnico en Tamaño ISO o Personalizado en vistas, Opciones de importación DRW, SLDDRW, TIF, AI, DWG, E drawing, CorelDraw, DXF y Mapa Bits a PS. Proveedores, Mercado, Ventas y Costos, Logística. Interacción entre Empresas de Metalúrgica. Brida base, Superficies o Sólidos con simple o doble curvatura a convertir a chapa metálica, Tipología Orgánica Pliegue Recubierto, brida Arista, Doblado o Pestañado, Doble pliegue, Método de Pliegue Coquizado mediante Chapa Estándar Normalizado, pliegue en Cruz, Brida Barrida mediante perfil y curvas guías, Herramienta de conformado de chapa, pestañado y Ranura, complementar con Extruir / Corte Extruir / Revolución / Recubrir. Taladro y Respiradero. Realizar un prototipo Producto.

Objetivos: -Seguimiento de proyecto, desarrollo y ejecución de producto. - Aplicar Metodología en Diseño Evolutivo Cuantitativo. Adquisición de conocimientos digitales.

Software:

SW / ACTIVACION DE MODULO CHAPA METALICA EN LA CAPACITACION.

Modalidad: Cursado ONLINE en TIEMPO REAL

PROMOCIÓN Inscripción + WORKSHOP + Certificación con Validación Profesional

Reservas tu lugar pagando la inscripción. **CUPOS LIMITADOS**

CUPOS LIMITADOS

Docente: LIC. Diseñador Industrial: IG @LuisPereiraTwist - Ex Docente de Catedra de Informática U.N.C. , F.D.A Y Geón 3D, Asesor a Profesionales, Docentes y empresas en Diseño e Ingeniería Industrial.

Email: desindarg@gmail.com

Whatsapp: **+549 351 6420625** CÓDIGO ARG



 SE ENTREGA CERTIFICADO



Recibimos Tarjeta de Crédito / Débito.
Podes abonar en cómodas Cuotas.

WWW.DESINDARG.COM
  DESINDARG

Área Ingeniería Industrial	Drudi Leandro
Área Diseño Industrial	Pereira Luis
Área Ingeniería en Computación	Vaira Franco
Área Arquitectura	Villarreal Mario
Área Archviz y Games	Exer Romero
Área Diseño de Transporte	D'Amico Matías
Área Fotografía	Ávila Cristian
Área 3D Model	Buteler Marcos
Área Escultura Digital	Festey Pablo
Área Manufactura	Leonardo Tarditti