

CLÍNICA DE
DISEÑO INDUSTRIAL
PARA PROCESOS Y
APLICACIONES EN METAL



TALLER PERSONALIZADO

Informes: hierrosanmiguel@yahoo.com.mx
0052 415 1179837



Hierro San Miguel es una empresa de diseño industrial y artístico, creada por el DI Miguel Peyret García, con más de 25 años en el mercado de las forjas y el arte aplicado en metal, quien te invita a la clínica de diseño industrial para desarrollar habilidades y capacidades de trabajo en el arte con metales, dirigido a artistas, diseñadores, arquitectos y escultores que busquen avanzar en sus conocimientos, teóricos y prácticos, para diversas aplicaciones industriales, ar-

tísticas, arquitectónicas y funcionales que la vida contemporánea pone a disposición de los distintos públicos.

Mediante esta clínica de diseño, tendrás la oportunidad de dar un recorrido por la historia de las aplicaciones metálicas y sus herramientas de trabajo, así como las diversas técnicas específicas de corte, soldado, forjas y acabados, entre otros procesos.

También tendrás la ocasión trabajar prototipos, desde el diseño en dos dimensiones, hasta su aplicación en tres dimensiones a escala real, donde cada participante podrá ver el resultado de su trabajo, con el acompañamiento y asistencia de profesionales de la metalmecánica aplicada.

Los participantes en esta clínica de diseño tendrán la ocasión de hacer recorridos guiados por **San Miguel de Allende**, para fotografiar y analizar en conjunto, las diversas aplicaciones metálicas, que una **Ciudad Patrimonio de la Humanidad** ofrece con cinco siglos de historia.

**INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO ANTI-COVID Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
CAFÉ, SANDWICHES Y BRUNCH.**



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

- TEMA 1** Recorrido histórico de arte objeto
- TEMA 2** Sesión de diseño industrial y sus aplicaciones metálicas
Teoría del diseño
Los materiales y el bienestar humano
Los materiales y el arte
El uso de los metales en la historia
- TEMA 3** Sesión de procesos y herramientas
Acero al carbón // Acero inoxidable // Proceso de corte
Soldadura // Forja en frío // Forja en caliente
Pulido // Acabado
- TEMA 4** Sesión de diseño de prototipos
Modelado 2D // Modelado 3D // Trazo a escala natural
Armado de prototipos
- TEMA 5** Sesión de producibilidad y aplicaciones
Recorrido por el laboratorio de prototipos
Reconocimiento de las herramientas
Del diseño al desarrollo; ruta de acciones y procesos
Programación de la orden de trabajo
- TEMA 6** Sesión de acabados
Armado // Soldadura // Pulido // Pintura
- TEMA 7** Sesión de integración en las aguas termales de Atotonilco
Exposición de trabajos // Dinámica grupal // Convivio

