



TALLER

INTRODUCCIÓN AL GRABADO Y CORTE LÁSER

**Ing. Pablo Jacob
Landaverde Lorenzo**

**Ing. José Iván Herrera
López**



9 Noviembre 2023



Laboratorio de Manufactura y
Automatización (LAMA) | Planta baja |
Edificio G



**10:00 - 13:00
16:00 - 19:00**



congresoingenierias.unicaribe.mx



JOSÉ IVÁN HERRERA LÓPEZ

Ingeniero industrial de la Universidad del Caribe cuenta con más de 6 años de experiencia como emprendedor de diferentes negocios, como ingeniero formó parte de la empresa AGUAKAN en donde realizó diversos proyectos de conciencia social y conferencias a nivel municipal y estatal además de estar a cargo del museo del agua y ser vínculo directo de instituciones de educación para promover las ideas de cuidado ambiental desde aguakan, actualmente dirige ENSAMBLEX haciendo énfasis en el equipo de ventas y marketing, además de buscar, y desarrollar nuevos productos que puedan realizarse con tecnologías de control numérico tal como es el corte y grabado láser.

PABLO JACOB LANDAVERDE LORENZO

Ingeniero industrial de la Universidad del Caribe, formó parte de la empresa ENERGRYN, dedicada a la fabricación de un calentador solar, en donde fue parte del equipo de I+D, equipo dedicado a diseñar el producto de 0 a 100 y de preparar los procedimientos para llevar a cabo en el área de producción, actualmente en ENSAMBLEX diseña y desarrolla junto al equipo, los muebles y proyectos que son parte del catálogo de la empresa así como también incluir las tecnologías de control numérico como el grabado y corte láser en el desarrollo de nuevos productos. Como docente ha participado desde hace 3 años con la Universidad del Caribe impartiendo clases para ingenierías.

DESCRIPCIÓN

El taller pondrá a disposición de los estudiantes dos equipos de grabado láser con los que podrán hacer una práctica para grabar sus diseños sobre MDF. Se les instruirá sobre cómo realizar el grabado así como información sobre las máquinas, su funcionamiento, sus alcances, los precios actuales de dichas máquinas en el mercado, las posibilidades de realización de proyectos, entre otras cosas.

Conocimientos previos:

- Conocimientos sobre algún programa de diseño (SOLIDWORKS, AUTOCAD, INVENTOR, FUSION 360 u otro)
- Conocimientos básicos sobre máquinas de control numérico.

Lugar: Laboratorio de Manufactura y Automatización (LAMA) | Planta baja | Edificio G

Cupo: 25 estudiantes