

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA**

PROFESOR (A): BLANCA NICANDRIA RIOS ATAXCA
Reporte No. 3 **Periodo** FEBRERO - JUNIO 2025

Nombre del Proyecto VINCULACIÓN

| Objetivo |
|--|
| Cursar el diplomado en línea: Tecnología biónica |

| Meta |
|--|
| Realizar actividades teórico - prácticas de forma asincrónica durante el desarrollo del diplomado. |

| Actividades | | | |
|---|---------------------------------|--|----------|
| Actividad | Fecha programada de Realización | Evidencia | % avance |
| Inicio de curso: introducción | 04/02/2025- 06/06/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| Fase 1. Introducción al diseño paramétrico con Fusion 360 | 04/02/2025- 06/06/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| Tópicos selectos de Fusión 360 | 31/03/2025- 15/04/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| Diseño de prótesis biomecánicas | 01/05/2025- 15/05/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| Diseño y construcción de un dedo robótico | 01/05/2025- 15/05/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| Impresión 3D: principios básicos | 16/05/2025- 30/05/2025 | Imágenes formato digital. Archivo digital de diseño | 66% |
| | | | |

Observaciones

Como parte del proyecto de investigación, este diplomado no ha concluido, por tal motivo, se continuará con el mismo en el siguiente periodo lectivo.

BLANCA NICANDRIA RIOS ATAXCA

Profesora

ING. JUAN UIS BAIZABAL
CHAPARROS

Jefe de División de Ingeniería
Electromecánica

MTRO. OCTAVIO OBIL
MARTINEZ

Subdirector Académico

NOTA: Llenar este formato por cada proyecto asignado y entregar en la semana número 7 el 1er reporte; en la semana 11 2° reporte; y en la semana 18 el reporte final.