



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

PROFESOR (A): BLANCA NICANDRIA RIOS ATAXCA
Reporte No. 2 Período FEBRERO - JUNIO 2025

Nombre del Proyecto VINCULACIÓN

Objetivo
Cursar el diplomado en línea: Tecnología biónica

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

Actividades			
Actividad	Fecha programada de Realización	Evidencia	% avance
Inicio de curso: introducción	04/02/2025- 06/06/2025	Material didactico	66%
Fase 1. Introducción al diseño paramétrico con Fusion 360	04/02/2025- 06/06/2025	Instrumentos de evaluacion (exámenes) elaborados Formato	66%
Tópicos selectos de Fusión 360	31/03/2025- 15/04/2025	Archivos electronicos (por ej. diapositivas)	66%
Diseño de prótesis biomecánicas	01/05/2025- 15/05/2025	Lista de cotejo, rúbria, portafolio de evidencias, etc.	33%
Diseño y construcción de un dedo robótico	01/05/2025- 15/05/2025	Diapositivas, pdf, etc.	33%
Impresión 3D: principios básicos	16/05/2025- 30/05/2025	Reporte de proyectos individuales en plataforma	33%

Observaciones

BLANCA NICANDRIA RIOS
ATAXCA

Profesora

ING. JUAN LUIS
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.