



Universidad  
Tecnológica de  
Panamá  
Vicerrectoría de  
Investigación,  
Postgrado y  
Extensión

# PPAF4077320

## Thermal Behavior in Extruder for Fused Filament Fabrication in additive Manufacturing

---

### Vigencia del Proyecto

2020 - 2022

### Estado Actual

Nuevo Proyecto

### Objetivo General

Producir un modelo termico y de fuerzas externas que permita mejoras en el control de la extrusion

### Área de Investigación

Procesos de Manufactura y Ciencia de los Materiales

### Sector al que pertenece

Materiales y Manufatcura

### Programa al que se adscribe

Investigación y Desarrollo (I+D)

### Sede Ejecutora

Panamá

### Unidad o Facultad Ejecutora

FAC. DE ING. MECÁNICA

## Investigadores

Maria De Los Ángeles Ortega Del R. - *Investigador Principal (IP)*