UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE COLÒN
Receso académico 2023
Curso a Nuevas Autoridades

Seminario de Inducción a impresión 3D FDM

Introducción a la impresión 3D, manejo de impresoras 3D, software de laminado y Comunidad Maker.

Expositor: Estudiante Kevin Narváez

Objetivos	• Comprender el funcionamiento de las impresoras 3D FDM mecánicamente y su relación con los programas de laminado • Aprender a manejar Programas de laminado (ultimaker cura). • Evitar errores comunes al iniciar en la impresión 3D
Duración	40 horas
Fecha establecida	13 de febrero al 22 de febrero de 2023
Programación	Virtual/presencial
Plataforma	Microsoft Teams/ UTP CR Colón salón interactivo

Módulo	Horas	Horarios
1. **Primera configuración y las 4 calibraciones principales** *3 horas virtuales/presenciales – 2 horas no presenciales*	*5*	*13 de febrero de 2023* *5:00 pm a 8:00 pm*
2. **Uso de programas de laminado** *3 horas virtuales/presenciales – 2 horas no presenciales*	*5*	*14 de febrero de 2023* *5:00 pm a 8:00 pm*
3. **Tecnicismos y jerga dentro de la comunidad de la impresión 3.** *3 horas virtuales/presenciales – 2 horas no presenciales*	*5*	*15 de febrero de 2023* *5:00 pm a 8:00 pm*
4. **Comunidad Maker y bibliotecas públicas de modelos para la impresión 3D.** *3 horas Virtuales/presenciales 2 horas no presenciales*	5	*16 de febrero de 2023* *5:00 pm a 8:00 pm*
5. **Calibrar e imprimir proyecto final, (print in place)** *4 horas presenciales – 16 horas no presenciales*	20	*20 de febrero de 2023* *4:00 PM a 8:00 PM*
Total	**40**	

Centro Regional de Colón Seminarios para Receso Académico 2023

SEMINARIO	FECHA	HORARIO	CANT. HRS	FACILITADOR
Fundamentos de Redes (dirigido a profesores y estudiantes)	27 de febrero al 3 de marzo de 2023	De 6:00 pm a 10:00 pm. Semipresencial	40	Mgter. Nicolás Ortiz
Instrumentación y Control (dirigido a profesores y estudiantes)	13 al 17 de febrero de 2023	De 6:00 pm a 10:00 pm. Semipresencial	40	Ing. Ricardo Rodríguez e Ing. Omar Serrasin
Seminario de Inducción a impresión 3D FDM	13 al 22 de febrero de 2023	De 5:00 p.m. a 8:00 p.m.	40	Estudiante Kevin Narváez
Seminario-Taller: Microsoft Project (dirigido a profesores y estudiantes)	28 de febrero, 02, 03, 07, 09, 10, 14, 16, 17, 21 de marzo de 2023.	De 6:00 p.m. a 10:00 p.m.	40	Mgter. Fernando Fernández