

CONTACTO

2216 6545

www.its.utu.edu.uy

  ITS Arias Balparda CETP

OFERTA EDUCATIVA

Bachillerato Tecnológico
Robótica y automatismos



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

ITS2024

Robótica y automatismos

Perfil de Ingreso

Tercer año de ciclo básico aprobado (hasta 3 previas)

Duración del Curso

Tres años

Título

Bachiller Tecnológico

Continuidad educativa

Facultad de Ingeniería - Institutos de Formación Docente

Carreras de Ingeniero Tecnológico DGETP - Cursos de Nivel Terciario DGETP

PRIMER GRADO - ROBÓTICA Y AUTOMATISMOS			
CRITERIOS DE NAVEGABILIDAD	ESPACIO	UNIDAD CURRICULAR	Horas
COMÚN	ALFABETIZACIONES	Lengua y Comunicación Multimodal	4
		Inglés	4
		Matemática	4
EQUIVALENTE	STC	Historia	4
		Ciudadanía y Sociedad del Conocimiento	2
	CTS	Física en Contexto	3
		Química	3
	ARTE Y TECNOLOGÍA	Tecnologías Digitales	2
ESPECÍFICO	TÉCNICO TECNOLÓGICO	Laboratorio de Robótica	5
		Circuitos y Dispositivos Electrónicos	5
	AC ⁴³	Electrónica Digital	2
TOTAL			38

SEGUNDO GRADO - ROBÓTICA Y AUTOMATISMOS			
CRITERIOS DE NAVEGABILIDAD	ESPACIO	UNIDAD CURRICULAR	Horas
COMÚN	ALFABETIZACIONES	Inglés	4
		Matemática	4
EQUIVALENTE POR ESPACIO	STC	APT	4
		Historia Económica	2
		Legislación	2
EQUIVALENTE POR UC	CTS	Matemática CTS	3
		Programación	3
ESPECÍFICO	TÉCNICO TECNOLÓGICO	Sistemas Eléctricos en la Producción	4
		Plc	4
		Automatización en la Industria	4
	AC	Introducción a la Neumática	2
		Introducción a la Hidráulica	
TOTAL			36

TERCER GRADO - ROBÓTICA Y AUTOMATISMOS			
CRITERIOS DE NAVEGABILIDAD	ESPACIO	UNIDAD CURRICULAR	Horas
COMÚN	ALFABETIZACIONES	Filosofía	3
		Inglés	4
EQUIVALENTE POR UC	STC	Emprendedurismo y Gestión	2
		Sociología	3
	CTS	Matemática CTS	3
		Computación Aplicada	2
		Física	3
ESPECÍFICO	TÉCNICO TECNOLÓGICO	Convertidores Avanzados	4
		Elementos Finales de Control	4
		Redes Industriales	4
		Tutoría de Proyecto Utulab	2
	AC	Neumática	2
Hidráulica			
TOTAL			36