

# CONTACTO

2216 6545

[www.its.utu.edu.uy](http://www.its.utu.edu.uy)

  ITS Arias Balparda CETP

# OFERTA EDUCATIVA

**Bachillerato Tecnológico**  
**Sistemas mecánicos automatizados**



**ANEP**



**UTU**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

# *ITS2024*

# Sistemas mecánicos automatizados

## 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

Cursos de Nivel Terciario DGETP

PRIMER GRADO - SISTEMAS MECÁNICOS AUTOMATIZADOS			
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 SISTEMAS MECÁNICOS
AC <sup>44</sup>		STEM+	2
TOTAL			38

SEGUNDO GRADO - SISTEMAS MECÁNICOS AUTOMATIZADOS			
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	Software de Diseño Mecánico	3
		Matemática CTS	3
ESPECÍFICO	TÉCNICO TECNOLÓGICO	Fusión de Materiales y Tratamientos Térmicos	2
		Laboratorio de Fabricación Mecánica	10
	AC	Iniciación a la Potencia Eléctrica	2
		Automatización en la Industria I	
TOTAL			36

TERCER GRADO - SISTEMAS MECÁNICOS AUTOMATIZADOS			
CRITERIOS DE NAVEGABILIDAD	ESPACIO	UNIDAD CURRICULAR	HS
COMÚN	ALFABETIZACIONES	Filosofía	3
		Inglés	4
EQUIVALENTE POR UC	STC	Emprendedurismo y Gestión	2
		Sociología	3
	CTS	Matemática CTS	3
		Mantenimiento Industrial Sostenible	2
		Resistencia de los Materiales	3
ESPECÍFICO	TÉCNICO TECNOLÓGICO	Laboratorio de Proyecto Mecánico	10
		Control y Potencia Eléctrica	2
		Tutoría de Proyecto Utulab	2
	AC	Potencia Eléctrica	2
		Automatización en la Industria II	
TOTAL			36