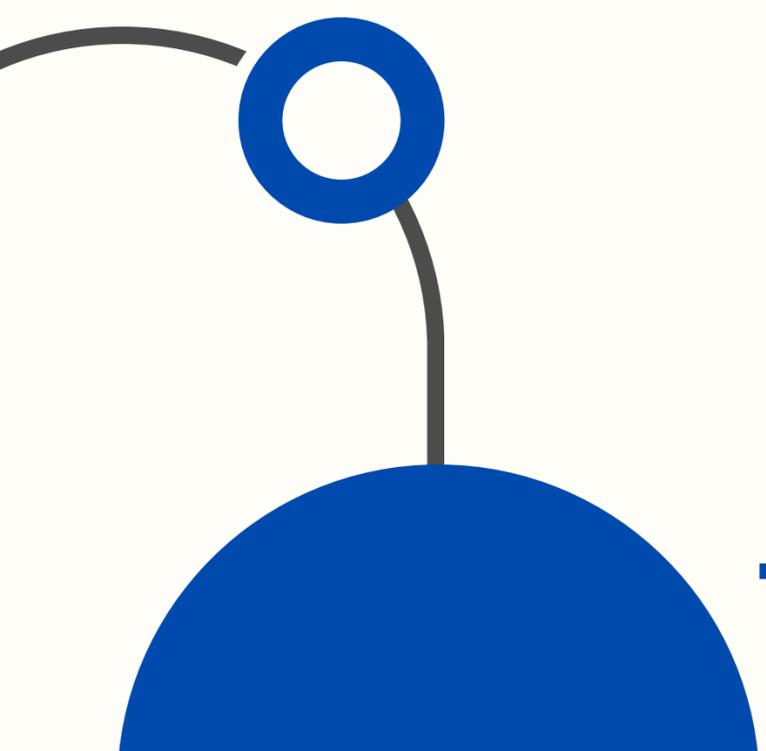




PLANES Y

PROGRAMAS



Prof. Daniela Cardozo  
Prof. Osvaldo Lecuna

---



*Planes anteriores*

**VS**

**Actuales**



# Índice de CONTENIDOS



**01. Planes anteriores VS  
planes Actuales**

---

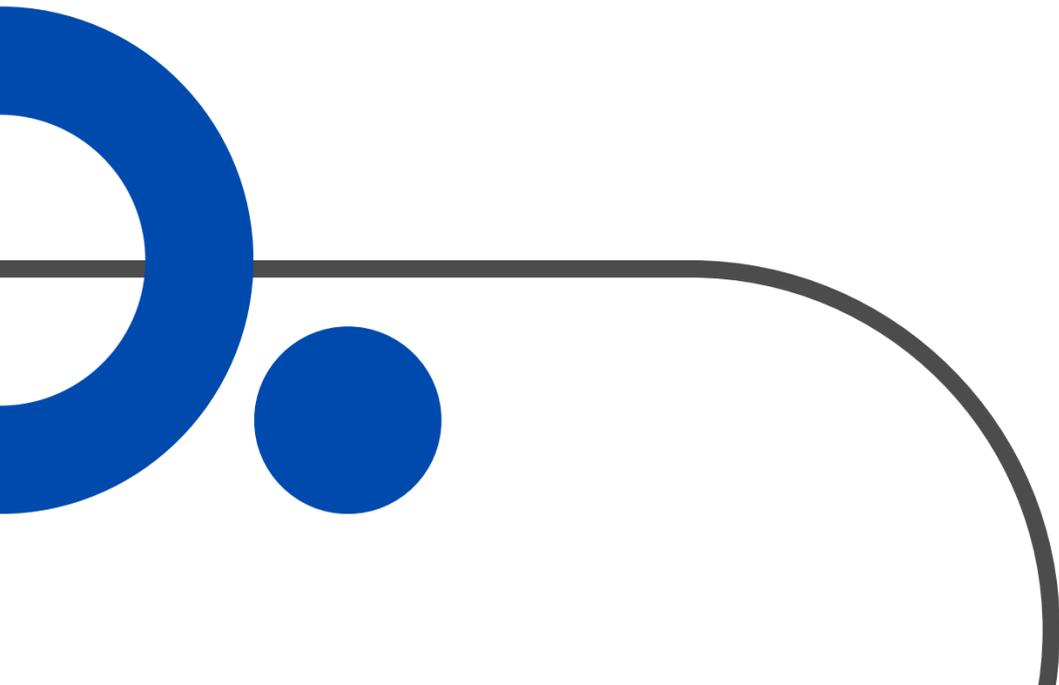
**02. Ruta de acceso a los  
programas**

---

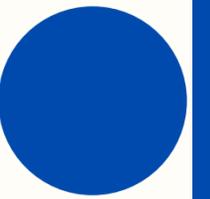
**03. Tabla comparativa**

---

**04. Qué aprendimos?**



# LOS PLANES Y ORIENTACIONES CON LOS QUE TRABAJÁBAMOS ERAN....



## EMT Plan 2004

ADMINISTRACIÓN	ELECTROELECTRÓNICA	QUÍMICA BÁSICA E INDUSTRIAL
AERONÁUTICA	ELECTROMECAÁNICA	TERMODINÁMICA
AGRARIO	ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ	TURISMO
CONSTRUCCIÓN	INFORMÁTICA	DEPORTE Y RECREACIÓN
MAQUINISTA NAVAL	ARTES GRÁFICAS	ENERGÍAS RENOVABLES
AUDIOVISUAL	ROBÓTICA Y TELECOMUNICACIONES	MÚSICA
DISEÑO	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	ESTÉTICA INTEGRAL
INDUMENTARIA TEXTIL	CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍAS	INFORMÁTICA BILINGÜE

## EMP Plan 2004

ADMINISTRACIÓN	ALOJAMIENTO	ÁREA AGRARIA
ARTE TEXTIL	ARTES GRÁFICAS Y AFINES	CONSTRUCCIÓN
DIBUJO DE LA CONSTRUCCIÓN	ESTÉTICA INTEGRAL	ELECTROTECNIA
GASTRONOMÍA	INSTALACIONES SANITARIAS	MASAJE Y REHABILITACIÓN DEPORTIVA
MINERÍA	MECÁNICA AUTOMOTRIZ	MECÁNICA NAVAL
MECÁNICA GENERAL	MADERA Y AFINES	NAUTICA Y PESCA (Ciencias del Mar)
SOLDADURA Y CALDERERO IND.	REFRIGERACIÓN	REPARACIÓN PC
CHAPA Y PINTURA	OPERADOR DE PROCESOS INDUSTRIALES	

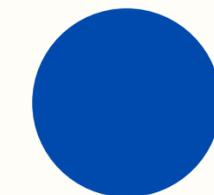
Según la orientación:

**Física CTS**  
**Física Aplicada**  
**Física General**  
**Física Técnica**

**BP**  
 Plan 2004

ADMINISTRACIÓN	CAPILAR
AGRÍCOLA GANADERO	ARROCERO
CARPINTERÍA	CARPINTERÍA DE RIBERA
CONSTRUCCIÓN	ENERGÍAS RENOVABLES - BIOMASA
ELECTRÓNICA	GASTRONOMÍA
GUARDAPARQUE	HORTIFRUTICULTURA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INSTALACIONES SANITARIAS
MECÁNICA AUTOMOTRIZ	MECÁNICA GENERAL
MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	NAUTICA Y PESCA
PRODUCCIÓN LECHERA	SOPORTE INFORMÁTICO
REACONDICIONAMIENTO FÍSICO DEPORTIVO	TEXTIL
ALOJAMIENTO Y AGENCIA DE VIAJE	AGROFORESTAL
OP. MANT. INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN	OP. MANT. INSTA. ELÉC. BAJA Y MEDIA TENSIÓN
REFRIGERACIÓN	LOGÍSTICA Y COMERCIO INTERNACIONAL
MOVILIDAD ELÉCTRICA	SOLDADURA

# LOS NUEVOS PLANES Y ORIENTACIONES DE ESTUDIO QUE TRABAJAREMOS SON LOS SIGUIENTES:



## BT PLAN 2023 Y 2024

Ver información BT Agrario Modalidad urbano  
Ver información BT Agrario Modalidad rural  
Ver información BT Asistencia Comunitaria y Promoción en Salud  
Ver información BT Ciencias y Tecnologías de Laboratorio  
Ver información BT Composición y Producción Musical  
Ver información BT Deporte, Educación Física y Recreación  
Ver información BT Diseño y Espacios Sustentables  
Ver información BT Gestión y Administración  
Ver información BT Medios Audiovisuales y Comunicación  
Ver información BT Robótica y Automatismos  
Ver información BT Sistemas Mecánicos Automatizados  
Ver información BT Tecnologías de la Información  
Ver información BT Tecnologías de la Información Bilingüe  
Ver información BT Turismo, Hospitalidad y Ocio

## BTP PLAN 2022

Ver información BTP Estética Personal  
Ver información BTP Gastronomía  
Ver información BTP Indumentaria  
Ver información BTP Instalaciones Eléctricas  
Ver información BTP Mecánica Industrial  
Ver información BTP Náutica y Pesca  
Ver información BTP Sistemas de Producción Agrarios  
Ver información BTP Soporte Técnico Informático  
Ver información BTP Sistemas de Impresión  
Ver información BTP Sistemas de Climatización  
Ver información BTP Alojamiento y Servicios Turísticos  
Ver información BTP Automotores  
Ver información BTP Maquinaria Pesada  
Ver información BTP Operador Procesos Industriales  
Ver información BTP Carpintería  
Ver información BTP Bienestar y Salud  
Ver información BTP Comercio y Logística  
Ver información BTP Conservación de Espacios Naturales y Áreas Verdes  
Ver información BTP Construcción



02

Ruta de acceso a los  
*nuevas*

**Guías**

**programáticas**

# Ruta de acceso



EDUCACIÓN MEDIA BÁSICA	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
EDUCACIÓN BÁSICA INTEGRADA	BACHILLERATO TECNOLÓGICO (BT - PLAN 2023)
FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL (BTP - PLAN 2022)
ARTICULACIÓN EDUCACIÓN MEDIA BÁSICA	EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA BINACIONALES
	FINALIZACIÓN EMS TECNOLÓGICA
	BACHILLERATO FIGARI
	BACHILLERATO ACELERADO
EDUCACIÓN SUPERIOR TERCARIA	FORMACIÓN PROFESIONAL
CURSOS TÉCNICOS TERCARIOS	CAPACITACIÓN PROFESIONAL INICIAL
ESPECIALIZACIONES TERCARIAS	CAPACITACIÓN PROFESIONAL DE PROFUNDIZACIÓN
INGENERO TECNOLÓGICO	
ARTICULACIÓN	
TECNÓLOGO	
BINACIONALES	
PLATAFORMA VIRTUAL	
CURSOS NO VIGENTES	CURSO BÁSICOS NO VIGENTES
FP ARTES Y ARTESANIAS PLAN 2008 (NO VIGENTE)	CURSOS BÁSICOS (NO VIGENTE)
CICLOS BÁSICOS (NO VIGENTE)	CURSOS BÁSICOS ESPECIALIZACIÓN (NO VIGENTE)
EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA (NO VIGENTE)	
EDUCACIÓN MEDIA PROFESIONAL (NO VIGENTE)	
BACHILLERATO PROFESIONAL (NO VIGENTE)	

[HTTPS://PLANEAMIENTOEDUCATIVO.UTU.EDU.UY/](https://planeamientoeducativo.utu.edu.uy/)

LUEGO DE INGRESAR AL ENLACE SELECCIONA **PLANES Y PROGRAMAS**

ENCONTRARÁS TABLAS SEPARADAS POR NIVELES, SELECCIONA EN LA TABLA DE: **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR** BT PLAN 2023 O BTP PLAN 2022



# INGRESA AL DRIVE

Tabla comparativa y Estudio de los planes 2004 EMT, EMP y BP y los nuevos planes 2023 /2024 BT y 2022 BTP

Orientación	Plan 2004 EMT / Plan 2004 EMP / BP	Plan 2023 BT/ 2022 BTP	Sugerencia de Actividades experimentales
Informática / Tecnologías de la Informática BT	1° año EMT	Tramo 7: 1° grado: Física en contexto	
		Electromagnetismo/ inducción magnética/ fenómenos ondulatorios/ espectro electromagnético.  <b>3 hs semanales</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Popurrí de actividades demostrativas: Fenómenos Electromagnéticos. (Efecto Oersted, Generando corrientes inducidas con imanes y bobinas, péndulo electrostático, imanes, limadura de hierro).</li><li>2) Electrostática: procesos de electrización. (Retomamos péndulo, electroscopio, globos, latas inducidas, etc.)</li><li>3) Interacción eléctrica: laboratorio virtual (ej: PhET).</li><li>4) Campo eléctrico uniforme./ Blindaje electrostático.</li><li>5) Circuitos eléctricos. (Reconocer elementos de los circuitos eléctricos con: Laboratorios virtuales, circuitos serie paralelo, medición de magnitudes eléctricas (voltaje, intensidad de corriente etc). Armado de circuitos.</li><li>6) ley de Ohm/ Elementos óhmicos y no óhmicos</li><li>7) Campos magnéticos por hilos con corriente eléctrica en distintas configuraciones geométricas.</li><li>8) Campo magnético creado por conductor recto y largo</li></ol>



04

*Evaluamos lo*  
**Aprendido**

# Ejemplos

## → EJEMPLO 1

1° DC Construcción

2° DF Deporte, educación  
Física y recreación.  
(Biomecánica).

3° MG Robótica y  
telecomunicaciones

## → EJEMPLO 2

1° DH Robótica y  
automatismos

3° DG Tecnologías de la  
Información.

1° DG tecnologías de la  
Información

con qué programas y planes  
trabajarán estos docentes?

# 1°DC Construcción





03

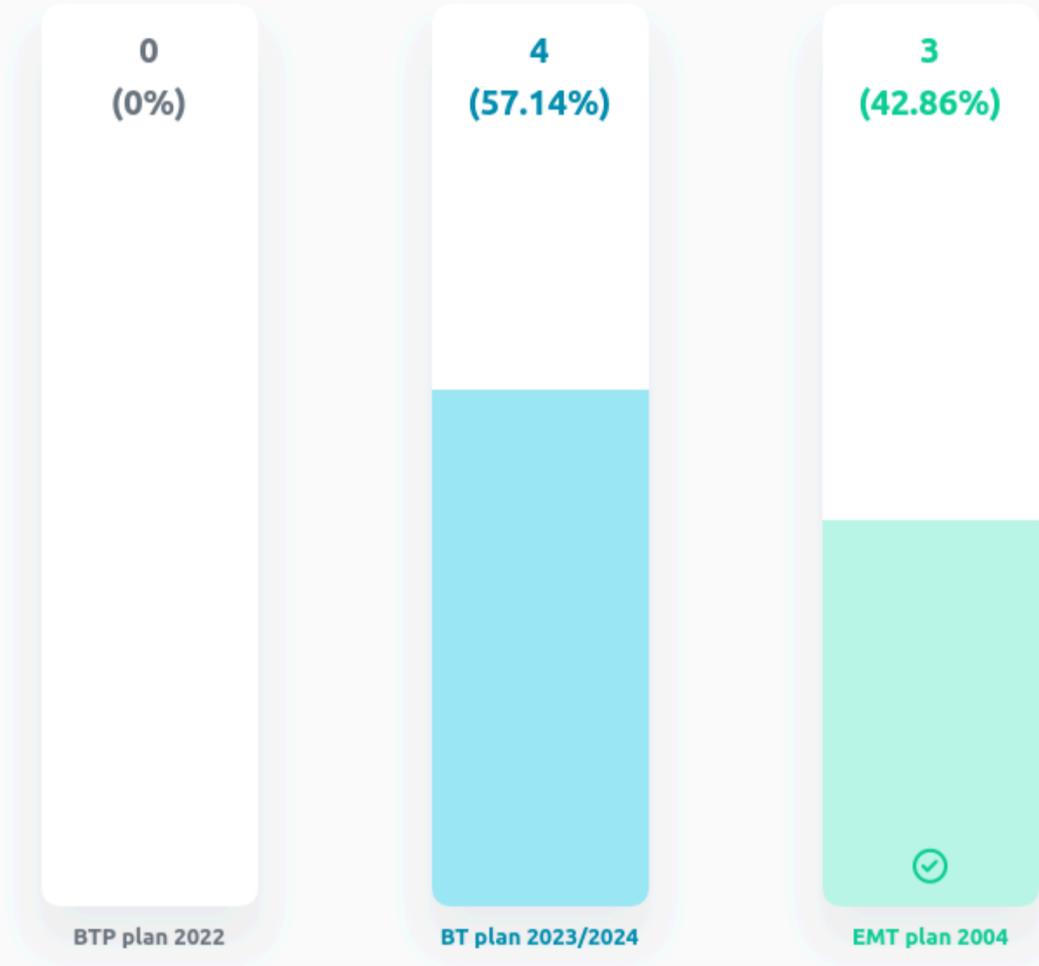
*Tabla*

**Comparativa**

## 2ºDF Deporte , ed. Física y recreación - Biomecánica



### 3ºMG Robótica y telecomunicaciones



---

*Muchas*  
**GRACIAS**



---