



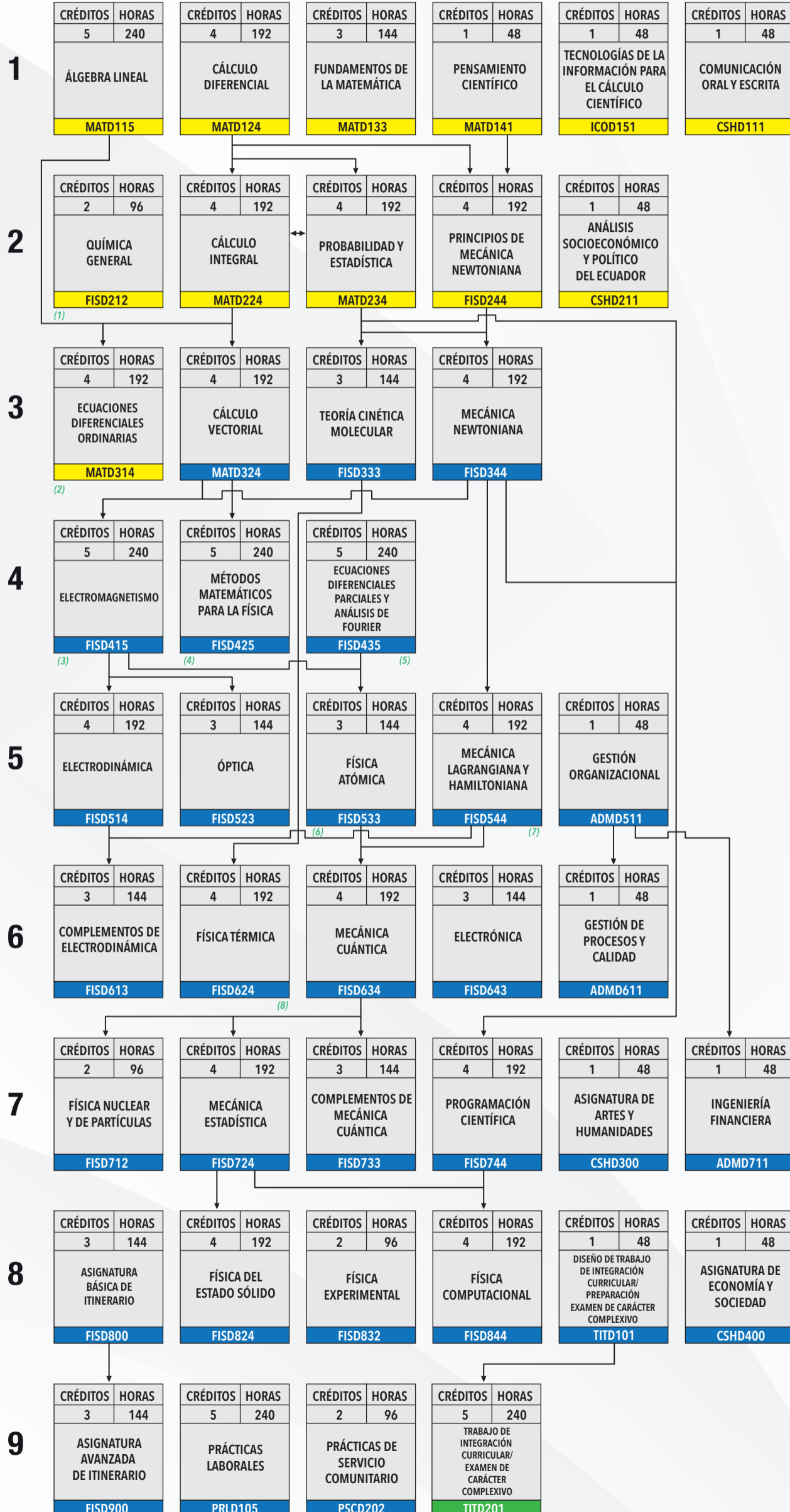
MALLA CURRICULAR

Carrera: **FÍSICA**

Título que otorga: **FÍSICO/A**

PÉNSUM: 2020

PERIODO
ACADÉMICO



(1) FISD212 prerrequisito de FISD333
(2) MATD314 prerrequisito de FISD435
(3) FISD415 prerrequisito de FIS643
(4) FISD425 prerrequisito de FISD800

(5) FISD435 prerrequisito de FISD514
(6) FISD533 prerrequisito de FISD624 y FISD832
(7) FISD544 prerrequisito de FISD800
(8) FISD624 prerrequisito de FISD724

TOTAL
CRÉDITOS

TOTAL
HORAS

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

TOTALES

135 6480

TABLAS RESUMEN

1. Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	2144
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	480
Aprendizaje Autónomo (AA)	3280
Total Horas	5904
2. Prácticas Preprofesionales	Horas
Prácticas Laborales	240
Prácticas de Servicio Comunitario	96
Total Horas	336
3. Unidad de Integración Curricular	Horas
Trabajo de integración Curricular / Examen Complexivo	240
Total Horas	240
4. Total Horas Carrera	Horas
1. Componentes de Organización del Aprendizaje	5904
2. Prácticas Preprofesionales	336
3. Unidad de Integración Curricular	240
Total Horas	6480
5. Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad Básica	1632
Unidad Profesional	4608
Unidad de Integración Curricular	240
Total Horas	6480
6. Número de Asignaturas	42
7. Requisitos para Graduación	Código
Nivel de Suficiencia B1 en el idioma inglés	IEXD200
Deportes	DEPD110
Clubes	SOCD210
Asignatura de Comunicación	CSDH500
Emprendimiento	ADMD700
Formulación y Evaluación de Proyectos	ADMD800
Ecología y Ambiente	AMBD900
8. Itinerarios	Horas
Itinerario 1. MATERIA CONDENSADA	
Física de Materiales FISD801	144
Nanoelectrónica FISD901	144
Total Horas Itinerario 1	288
Itinerario 2. GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA	
Introducción a la Relatividad General FISD802	144
Introducción a la Astrofísica y Cosmología Relativista FISD902	144
Total Horas Itinerario 2	288
Itinerario 3. SISTEMAS COMPLEJOS Y FLUIDOS	
Introducción a los Sistemas Complejos FISD803	144
Mecánica de Fluidos y Plasmas FISD903	144
Total Horas Itinerario 3	288