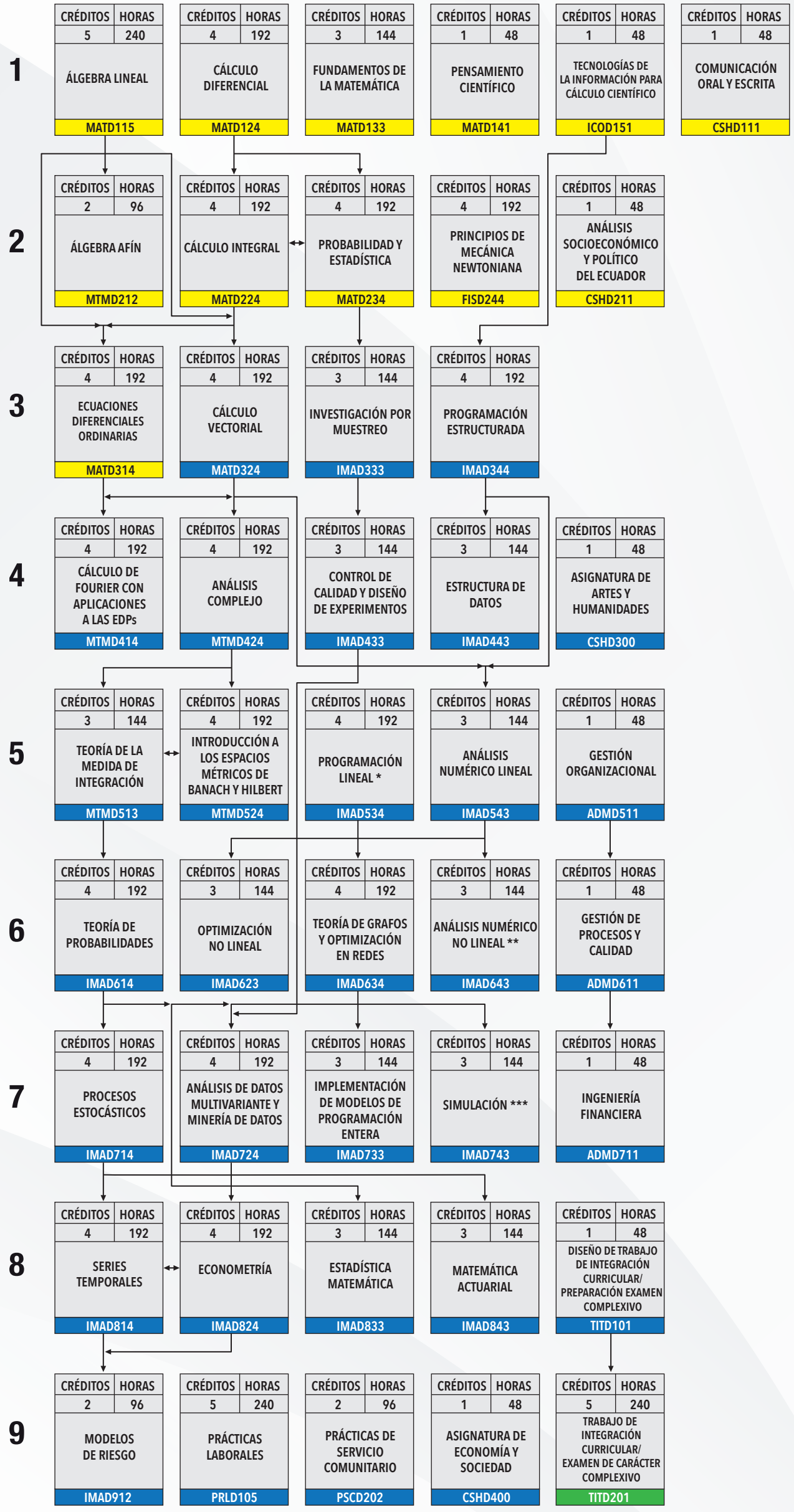
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

MALLA CURRICULAR

Carrera: **MATEMÁTICA APLICADA**

Título que otorga: **INGENIERO/A MATEMÁTICO/A**

PÉNSUM: 2020



** Pre-requisito: Álgebra Afín (MTMD212)*
*** Pre-requisito: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (MATD314)*
**** Co-requisito: Procesos Estocásticos (IMAD714)*

TABLAS RESUMEN

1. Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	2336
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	1056
Aprendizaje Autónomo (AA)	2512
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	43

7. Requisitos para Graduación	Código
Nivel de Suficiencia B1 en el idioma inglés	IEXD200
Deportes	DEPD110
Clubes	SOCD210
Asignatura de Comunicación	CSHD500
Emprendimiento	ADMD700
Formulación y Evaluación de Proyectos	ADMD800
Ecología y Ambiente	AMBD900