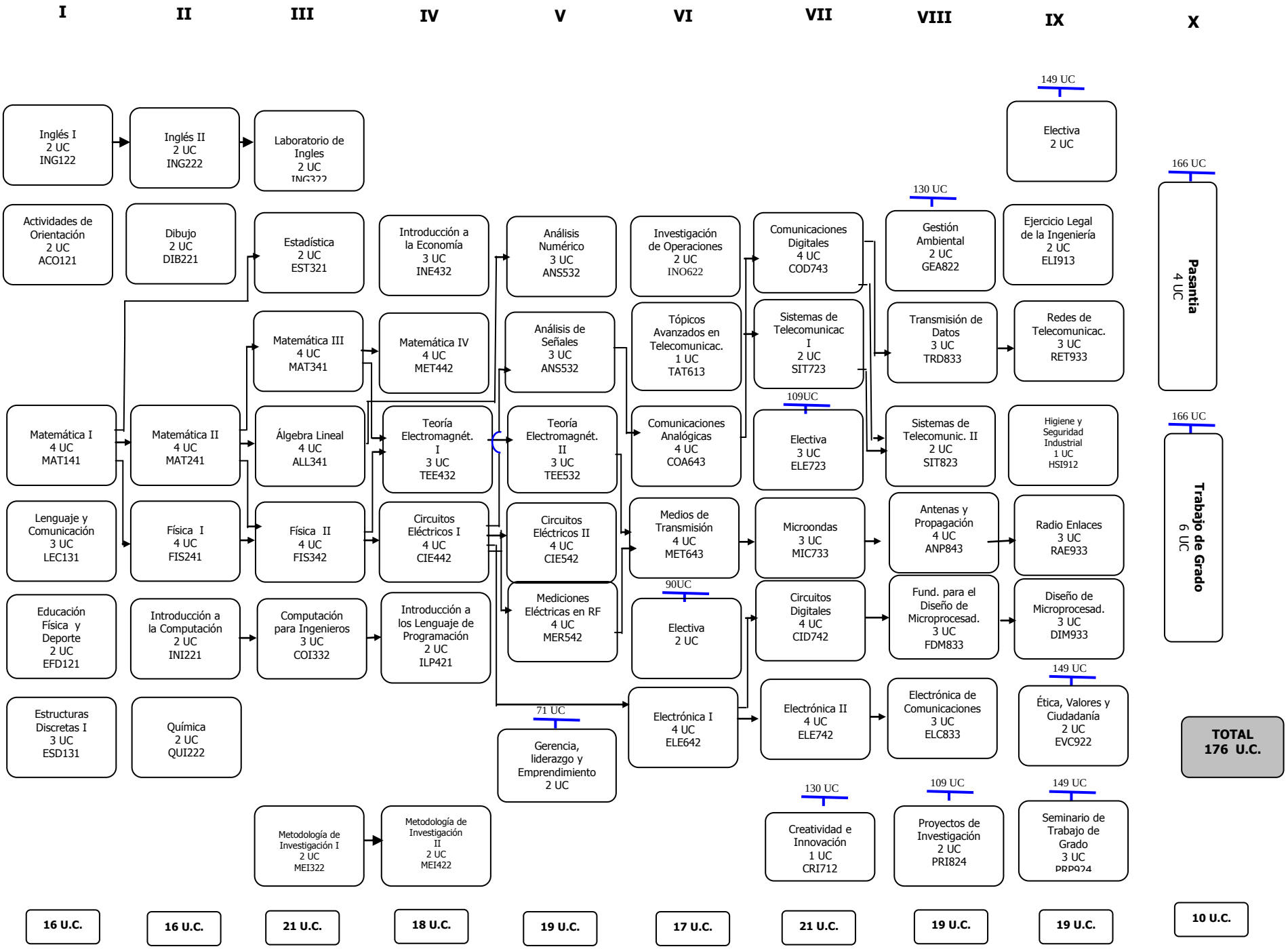
# UNIVERSIDAD FERMIN TORO
## FACULTAD DE INGENIERIA
## INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES
(Pensum 2004)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Actividades de Orientación 2 UC | Dibujo 2 UC | | | | | | Ejercicio Legal de la Ingeniería 1 UC | Electiva 3 UC | 148 UC<br>**Pasantia** 4 UC |
| Inglés I 2 UC | Inglés II 2 UC | Estadística I 2 UC | Introducción a la Economía 3 UC | Gestión Ambiental 2 UC | Investigación de Operaciones 3 UC | Desarrollo de Emprendedores 2 UC | Gestión Empresarial 1 UC | Electiva 3 UC | |
| Metodología de la Investigación I 2 UC | Metodología de la Investigación II 2 UC | Matemática III 4 UC | Matemática IV 4 UC | Análisis de Señales 3 UC | | Comunicación Digitales 4 UC | Transmisión de Datos 4 UC | Redes de Telecomunicac. 3 UC | |
| Matemática I 4 UC | Matemática II 4 UC | Álgebra Lineal 4 UC | Teoría Electromagnét. I 3 UC | Teoría Electromagnét. II 3 UC | Comunicaciones Analógicas 4 UC | Sistemas de Telecomunicac I 3 UC | Sistemas de Telecomunic. II 3 UC | Higiene y Seguridad Industrial 1 UC | 166 UC |
| Lenguaje y Comunicación 3 UC | Física I 4 UC | Física II 4 UC | Circuitos Eléctricos I 3 UC | Circuitos Eléctricos II 4 UC | Medios de Transmisión 4 UC | Microondas 4 UC | Antenas y Propagación 4 UC | Radio Enlaces 3 UC | **Trabajo de Grado** 6 UC |
| Educación Física y Deporte 2 UC | Introducción a la Computación 2 UC | Computación para Ingenieros 3 UC | Introducción a los Lenguaje de Programación 2 UC | Mediciones Eléctricas en RF 2 UC | Circuitos Digitales 4 UC | Fund. para el Diseño de Microprocesad. 3 UC | Diseño de Microprocesad. 3 UC | 148 UC<br>Seminario de Trabajo de Grado 3 UC | |
| Estructuras Discretas I 3 UC | Introducción a la Ingeniería 2 UC | Ingeniería y Sociedad 2 UC | Química 2 UC | Electrónica I 4 UC | Electrónica II 4 UC | Electrónica de Comunicaciones 4 UC | Electiva 3 UC | Tópicos Avanzados en Telecomunicac. 2 UC | |
| **18 U.C.** | **18 U.C.** | **19 U.C.** | **17 U.C.** | **18 U.C.** | **19 U.C.** | **20 U.C.** | **19 U.C.** | **18 U.C.** | **10 U.C.** |

**TOTAL 176 U.C.**

V°B° Decanato de Ingeniería
Revisión Nov-15

# UNIVERSIDAD FERMIN TORO
## FACULTAD DE INGENIERIA
## INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES
## Pensum 2023