

ANEXO I

Curso	Carga horaria
Metodología de la investigación	40
Comunicaciones de datos y gestión informática	40
Procesamiento de señales en tiempo discreto	40
Procesamiento base de imágenes satelitales	40
Antenas y propagación de ondas	40
Comunicaciones ópticas	40
Comunicaciones satelitales	40
Criptografía	40
Gestión de potencia	40
Métodos avanzados para RF	40
Seguridad en redes	40
Computación científica de alta performance	40
Ingeniería de software	40
Sistemas de control inteligente	40
Sistemas embebidos	40
Materiales espaciales y procesos	40
Análisis computacional de estructuras espaciales	40
Análisis y diseño estructural	40
Dinámica de gases computacional	40
Mecánica de fluidos para sistemas espaciales	40
Métodos numéricos en fluidos	40
Análisis y diseño térmico	40
Detectores ópticos	40
Electrónica para instrumentos satelitales	40
Sistemas ópticos	40
Aseguramiento de misión	40
Integración y ensayos	40