	Cursos Medulares	2017-2018			2018-2019			2019-2020			2020-2021			2021-2022		
Codigo del Curso	**Titulo**	Primer Semestre	Segundo Semestre	Verano Extendido	Primer Semestre	Segundo Semestre	Verano Extendido	Primer Semestre	Segundo Semestre	Verano Extendido	Primer Semestre	Segundo Semestre	Verano Extendido	Primer Semestre	Segundo Semestre	Verano Extendido
ICOM 4075	Fundam. De Computacion															
INEL 3105	Anal Sist Eléctricos I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INEL 4102	Anal. Sist. Elec. II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INEL 4205	Circuitos de Lógica	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 4201	Electrónica I	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 4115	Lab. Medidas Elect.	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 4015	Prog. Avanzada	✓	✓			✓			✓							
ICOM 4035	Estructura de Datos															
INEL 4211	Lab. Electrónica I	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 4206	Microprocesadores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INEL 4207	Electronica Digital	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 4215	Arq. Y Org. Comp	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 4225	Lab Electr. Digital	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 4301	Teoria de Comunicaciones	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 5007	Prog. Sist. Operativos	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 5047	Proy. de Dis. en Ing. Comp.	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	Otros															
ICOM 4995	Practica Ingenieria Computadoras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Electivas de Comunicaciones DSP															
INEL 4095	Sistemas y Señales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INEL 5046	Pattern Recognition	✓			✓			✓			✓			✓		
INEL 5309	Digital Signal Processing	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
INEL 5327	Image Processing		✓			✓			✓			✓			✓	
	Electivas de Comunicaciones Redes															
ICOM 5026	Redes de Computadoras		✓													
INEL 4307	Comm entre Computadoras															
ICOM 5017	Adm. Y Seguridad Sist. Redes	✓			✓			✓			✓			✓		
ICOM 5018	Criptografia y Seguridad de Redes		✓			✓			✓			✓			✓	
	Electivas de Profundidad Hardware															
INEL 4202	Electrónica II.	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 4217	Interconexion de Microprocesadores	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 4218	Ing. Circuitos Integrados		✓			✓			✓			✓			✓	
INEL 5265	Analog Integrated System	✓			✓			✓			✓			✓		
INEL 5205	Instrumentation	✓			✓			✓			✓			✓		
INEL 5206	Digital Systems Design	✓			✓			✓			✓			✓		
INEL 5207	Design with Op-Amps and Analog Design		✓			✓						✓			✓	
	Electivas de Profundidad Software															
ICOM 4036	Lenguajes de Programacion	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 4009	Ing. De Programacion	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ICOM 5016	Sistema de Bases de Datos	✓			✓			✓			✓			✓		
ICOM 5017	Adm. Y Seguridad Sist. Redes	✓			✓			✓			✓			✓		
ICOM 5018	Criptografia y Seguridad de Redes		✓			✓			✓			✓			✓	
ICOM 4029	Const. de Compiladores															
ICOM 5015	Inteligencia Artificial		✓													
ICOM 5025	Des. Prog. Orientados a Objetos															
ICOM 5026	Redes de Computadoras		✓													