

• **MAESTRÍA EN:**
NANOELECTRÓNICA
MENCION INGENIERÍA MICRO-ONDA

• **TOTAL HORAS: 2755**
• **TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA: 57**

• **COLEGIO:**
Ciencias e Ingenierías
POLITÉCNICO

1er. AÑO

SEMESTRE 1	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
	MNEL 6040	Procesamiento de Señales	3	144
	MNEL 6010	Física Fundamental	3	144
	MNEL 6020	Semiconductores y Dispositivos	3	144
	TOTAL SEMESTRE 1		9	432

SEMESTRE 2	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
	MNEL 6030	Tecnología CMOS Analógica	3	144
	MNEL 6050	Optoelectrónica	3	144
	MNEL 6060	Electrónica de Alta Frecuencia	3	144
	MNEL 6070	Tecnología CMOS Digital	3	144
	MNEL 6081	Circuitos de Radio-Frecuencia	3	144
	TOTAL SEMESTRE 2		15	720

2do. año **Università della Calabria, UNICAL (Italia)**

SEMESTRE 1	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
	MNEL 7201	Circuito	2	114
	MNEL 7202	Sistema	3	162
	MNEL 7203	Física Aplicada y Medición	4	198
	MNEL 7204	Materiales	3	150
	MNEL 7205	Método Numérico	2	84
	MNEL 7206	Proyecto de Investigación	1	70
	TOTAL SEMESTRE 1		15	778

SEMESTRE 2	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
	MNEL 7992T	Proyecto Final	17	825
	TOTAL SEMESTRE 2		17	825