

• MAESTRÍA EN:  
NANOELECTRÓNICA

• TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA: 60

• COLEGIO:  
Ciencias e Ingenierías  
POLITÉCNICO

## 1er. AÑO

PERÍODO 1	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
	MNEL 6040	Procesamiento de Señales	3
	MNEL 6010	Física Fundamental	3
	MNEL 6020	Semiconductores y Dispositivos	3
	MNEL 6992T	Seminario de Investigación	1
	PPOS 6999	Coloquios Posgrados	1
	<b>TOTAL PERÍODO 1</b>		<b>11</b>

PERÍODO 2	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
	MNEL 6050	Optoelectrónica	3
	MNEL 6060	Electrónica de Alta Frecuencia	3
	MNEL 6030	Tecnología CMOS Analógica	3
	MNEL 6070	Tecnología CMOS Digital	3
	<b>TOTAL PERÍODO 2</b>		<b>12</b>

VERANO	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
	MNEL 6082	Diseño de Chips	3
	MNEL 6083	Dispositivos Nanométricos	3
	<b>TOTAL VERANO</b>		<b>6</b>

## 2do. AÑO

PERÍODO 3	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
	MNEL 7401	Curso de Mención 1	5
	MNEL 7402	Curso de Mención 2	3
	MNEL 7403	Curso de Mención 3	2
	MNEL 7404	Curso de Mención 4	2
	MNEL 7405	Curso de Mención 5	3
	<b>TOTAL PERÍODO 3</b>		<b>15</b>

PERÍODO 4	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS
	MNEL 7993T	Curso de Mención 6	16
	<b>TOTAL PERÍODO 4</b>		<b>16</b>

NOTA 1: La secuencia de los cursos de la malla curricular podría variar dependiendo de la disponibilidad de capacidad instalada respetando siempre la carga académica que consta en la malla curricular.

NOTA 2: El primer año del programa se lleva a cabo en la USFQ completamente en español. El segundo año se lleva a cabo en inglés en INPT; o en italiano e inglés en UNICAL.