

NOMBRE DEL ESPACIO ACADÉMICO ELECTIVO		Instrumentación y Robótica para experimentación en Ciencias			
CÓDIGO DEL ESPACIO ACADÉMICO		1446302-01			
ELECTIVO OFRECIDO PARA		PREGRADO FACULTAD FCT	X	TODO PROGRAMA	
		POSGRADO		LICENCIATURA EN ELECTRÓNICA	
NÚMERO DE CRÉDITOS		2	NÚMERO DE HORAS SEMANALES		3
SÍNTESIS DEL PROGRAMA		<p>El curso presentará a los estudiantes de la facultad una visión teórico práctica de los sistemas de captura de información, basados en el diseño de sistemas electrónicos y mecánicos. Se hará énfasis en su aplicación en sistemas automáticos y su aplicación como material de apoyo en la experimentación en ciencias. Abarcará la instrumentación y la robótica desde una perspectiva didáctica, con una intención de aprovechamiento de recursos cotidianos y de implementación de proyectos de nivel escolar. De igual manera será un espacio para exponer y debatir ideas sobre la incorporación de la tecnología como mediadora del proceso pedagógico en el aula de clase.</p>			
RECOMENDACIONES ACADÉMICAS ESPECIALES (SI LAS HAY)					