

**Programa:****[5.1.4] Orientación profesional y eventos científicos y/o tecnológicos****Descripción:**

Durante el transcurso de su carrera, los alumnos del Programa Educativo Ingeniería en Instrumentación Electrónica, se les orienta sobre los posibles campos de aplicación profesional de su carrera, esto se hace a través de pláticas que se llevan a cabo de manera frecuente en el foro académico, en este foro se realizan también, eventos científicos y tecnológicos con el mismo fin.

**Responsables:**

Ejecución: Coordinador del Foro Académico y Jefe de Carrera del Programa Educativo de Ingeniería en Instrumentación Electrónica.

**Elaboró:**

Dr. Francisco Javier González Martínez.

**Objetivos:**

1. Este programa tiene como propósito dar a conocer a los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Instrumentación Electrónica las áreas que abarca la Ingeniería en Instrumentación Electrónica y el estado del arte de ésta, así el estudiante podrá elegir de manera oportuna y adecuada el perfil de egreso que mejor se identifique con el área que pretenda desarrollar de manera profesional.

**Metas:**

1.1 Favorecer la participación activa de al menos el 50% de los alumnos, del Programa Educativo de Ingeniería en Instrumentación Electrónica, en las actividades de este programa.

1.2 Estudiar las áreas de aplicación del Programa Educativo Ingeniería en Instrumentación Electrónica.

1.3 Identificar las instituciones y miembros de la comunidad científica que podrían ser invitados a llevar a cabo pláticas que se ajusten al objetivo de este programa académico.

1.4 Realizar eventos científicos y/o tecnológicos y de orientación profesional de manera periódica.

**Actividades:**

1.1.1 Difundir ampliamente las actividades del programa de actividades de este programa académico.

1.2.1 Elaborar un listado de las instituciones, empresas industriales y de servicio, grupos de investigación, etc, donde se aplique la Ingeniería en Instrumentación Electrónica.

1.3.1 Elaborar un listado de profesionales del campo de la Ingeniería en Instrumentación Electrónica que podrían ser invitados a dar pláticas, compartir experiencias profesionales, etc. En el Foro Académico.

1.4.1 Elaborar los formatos de invitación para las instituciones, empresas industriales y de servicio, grupos de investigación, etc, y para profesionales del campo de la Ingeniería en Instrumentación Electrónica para que vengan a participar dentro de este programa.

1.4.2 Llevar a cabo un calendario de pláticas y de eventos científicos y tecnológicos para llevarlos a cabo de manera periódica.

**Cronograma.**

Actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1.1.1	X		X		X			X		X		
1.2.1		X						X				
1.3.1	X						X					
1.4.1		X						X				
1.4.2			X						X			