

	<p style="text-align: center;">FIEC</p> <p style="text-align: center;">MANUAL OPERATIVO DE LA CALIDAD</p> <p style="text-align: center;">CAPÍTULO 2</p> <p style="text-align: center;">PRESENTACIÓN DE LA FIEC</p>	<p>Fecha: <i>Ago. 2009</i></p> <p>Revisión: <i>7</i></p> <p>Hoja 1 de 4</p>
---	--	---

CAPÍTULO 2

PRESENTACIÓN DE LA FIEC

2.1 OBJETO

2.2 ALCANCE

2.3 DESCRIPCIÓN

2.3.1 Identificación

2.3.2 Presentación

2.3.3 Áreas

2.3.4 Proyectos de investigación

2.4 ANEXO

ANEXO I: Organigrama de la FIEC

	<p style="text-align: center;">FIEC MANUAL OPERATIVO DE LA CALIDAD</p> <p style="text-align: center;">CAPÍTULO 2 PRESENTACIÓN DE LA FIEC</p>	<p>Fecha: <i>Ago. 2009</i></p> <p>Revisión: <i>7</i></p> <p>Hoja 2 de 4</p>
---	--	---

2.1 OBJETO

Este capítulo tiene por objeto proporcionar una descripción de la FIEC, de sus actividades y de los medios con *los* que cuenta para la consecución de sus objetivos.

2.2 ALCANCE

Este capítulo es de aplicación a la FIEC como organización.

2.3 DESCRIPCIÓN

2.3.1 IDENTIFICACIÓN

Nombre: Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC)
 Domicilio: Campus Gustavo Galindo Velasco,
 Km. 30,5 Vía Perimetral
 Apartado: 09-01-5863
 Guayaquil - Ecuador
 Nº de RUC: 0960002780001

2.3.2 PRESENTACIÓN

La Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC) ofrece las carreras de:

A NIVEL DE INGENIERÍA:

- Ingeniería en Electricidad, Especialización Electrónica y Automatización Industrial.
- Ingeniería en Electricidad, Especialización Potencia
- Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería en Computación *Ciencias Computacionales*, Especialización Sistemas de Información
- Ingeniería en Computación *Ciencias Computacionales*, Especialización Sistemas Tecnológicos
- Ingeniería en Computación *Ciencias Computacionales*, Especialización Sistemas Multimedia
- Ingeniería en Telemática

A NIVEL DE LICENCIATURA:

- Licenciatura en Sistemas de Información
- Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos

	<p style="text-align: center;">FIEC MANUAL OPERATIVO DE LA CALIDAD</p> <p style="text-align: center;">CAPÍTULO 2 PRESENTACIÓN DE LA FIEC</p>	<p>Fecha: <i>Ago. 2008</i></p> <p>Revisión: <i>7</i></p> <p>Hoja 3 de 4</p>
---	--	---

A NIVEL DE POSTGRADO:

- Maestría en Sistemas de Información Gerencial.
- Maestría en Sistemas Eléctricos en Potencia.
- ~~Maestría en Automatización Industrial~~
- *Maestría en Seguridad Informática Aplicada*
- *Maestría en Automatización y Control Electrónico Industrial*
- *Diplomado Superior en Minería de Datos*

La FIEC, con la finalidad de mantener informada a la sociedad, tiene una página web muy dinámica, que es actualizada *periódicamente continuamente conforme a lo dispuesto por los directivos y coordinadores*. A su vez, ha clasificado los servicios que ofrece en ~~servicios~~ internos y ~~en servicios~~ externos.

Los servicios INTERNOS son de uso ~~exclusivo de los estudiantes~~ de la *comunidad* FIEC como el MAIL, SISTEMA METIS, *SATT, CONTROLAC, y DOWNLOADS* (donde se encuentran ~~software utilizados~~ distintos programas necesitados por los estudiantes, ~~profesores y personal administrativos~~ los estudiantes, profesores, personal administrativo podrán encontrar software para el desarrollo de sus actividades.) y otros.

Los servicios externos son:

- Cursos y Seminarios que están a disposición de la sociedad en general.
- Asesoría y Consultoría en proyectos en áreas relacionadas a la FIEC
- Programas de Certificación Profesional.

Los centros de la FIEC son:

- *Centro de Visión y Robótica (CVR)*
- *Centro de Desarrollo de Proyectos (CDP)*

2.3.3 ÁREAS

Las materias que la FIEC oferta para las carreras de Ingeniería se agrupan en las siguientes áreas académicas: Básica, *Electrónica*, Potencia, Electrónica y Telecomunicaciones, Electrónica y Automatización Industrial, Telemática, *Sistemas Tecnológicos, Sistemas de Información y Sistemas Multimedia, y Computación*. El número de ~~materias~~ *créditos por eje de formación* que el estudiante debe aprobar varía según la carrera o especialización a seguir.

Las áreas de la FIEC se reflejan en el organigrama *general funcional* de la FIEC (Manual de Calidad, capítulo 2, anexo I).

	<p style="text-align: center;">FIEC MANUAL OPERATIVO DE LA CALIDAD CAPÍTULO 2 PRESENTACIÓN DE LA FIEC</p>	<p>Fecha: <i>Ago. 2009</i></p> <p>Revisión: <i>7</i></p> <p>Hoja 4 de 4</p>
---	--	---

2.3.4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La investigación en la FIEC es documentada por el Coordinador de Investigación. Las áreas principales en las cuales se están desarrollando proyectos de investigación son: Ingeniería de software, telecomunicaciones, visión por computador, robótica, telemedicina, criptografía y sistemas de seguridad.

2.4 ANEXOS

ANEXO I: Organigrama de la FIEC.

