

CURSO DE INDUCCIÓN PARA PERSONAL DE NUEVO INGRESO

Módulo 1

Marco General de la Institución

1. Marco General

a. Historia.

Con la finalidad de ofrecer carreras profesionales pertinentes y estrechamente vinculadas con el sector productivo, el Subsistema de Universidades Tecnológicas inició actividades en 1991.

La Universidad Tecnológica de Querétaro inició labores en septiembre de 1994.

En la actualidad, existen más de cien universidades tecnológicas en todo el país.

1. Marco General

b. Misión.

Contribuir al desarrollo del potencial humano de nuestros alumnos, a través de su formación en el nivel de Educación Superior, participando en el desarrollo del Estado.

DIR-F-12

Rev:03

Fecha: 11 – nov -2016

c. Visión.

Ser una Institución Educativa reconocida por el amplio cumplimiento de las expectativas y necesidades de sus grupos de interés.

DIR-F-13

Rev:03

Fecha: 11- nov -2016

1. Marco General

d. Objetivos Estratégicos.

- Fortalecer el proceso de formación.
- Enriquecer la experiencia educativa.
- Elevar el nivel tecnológico de la Universidad.
- Innovar el proceso de enseñanza de las ciencias y la ingeniería.
- Fortalecer la vinculación con los sectores social y productivo de bienes y servicios.
- Desarrollar la innovación, la creatividad y el espíritu emprendedor.
- Impulsar la eficiencia operativa.
- Rediseñar la gestión administrativa y financiera.
- Fomentar la sustentabilidad.

1. Marco General

e. Valores.

- Equidad
- Respeto
- Responsabilidad
- Honestidad
- Compromiso
- Espíritu de servicio
- Sustentabilidad y sostenibilidad

1. Marco General

f. Modelo Educativo.

A partir del cuatrimestre enero – diciembre 2009, el Subsistema implementó el Modelo Educativo por Competencias, considerando que lo fundamental en el aprendizaje de los alumnos es la evidencia que logran en su desempeño práctico, con relación a los contenidos de las asignaturas.

Nuestro modelo pone especial énfasis en el aspecto práctico sobre el aspecto teórico, en una relación 70/30 para TSU y 60/40 para Continuidad de Estudios y Licencia Profesional.

1. Marco General

g. Atributos del Modelo Educativo.

- Intensidad. Los contenidos se enfocan a aspectos fundamentales en un esquema de corta duración y llevando a la práctica los conocimientos, lo que propicia un tránsito inmediato de los egresados al sector laboral.
- Pertinencia. La UTEQ trabaja en continua comunicación y retroalimentación con el sector productivo, impulsando el desarrollo profesional mediante el acercamiento con el mercado laboral.

g. Atributos del Modelo

- Flexibilidad. Se procura que los planes de estudio sean flexibles para facilitar la formación multidisciplinaria y la integración del aprendizaje con la aplicación pertinente del conocimiento, así como el paso fluido de los estudiantes entre distintas instituciones.
- Polivalencia. Los alumnos reciben formación en más de una línea de conocimiento, lo que les abre la posibilidad de trabajar en una gama amplia de empresas productivas de bienes y servicios, o incluso de crear su propia empresa.

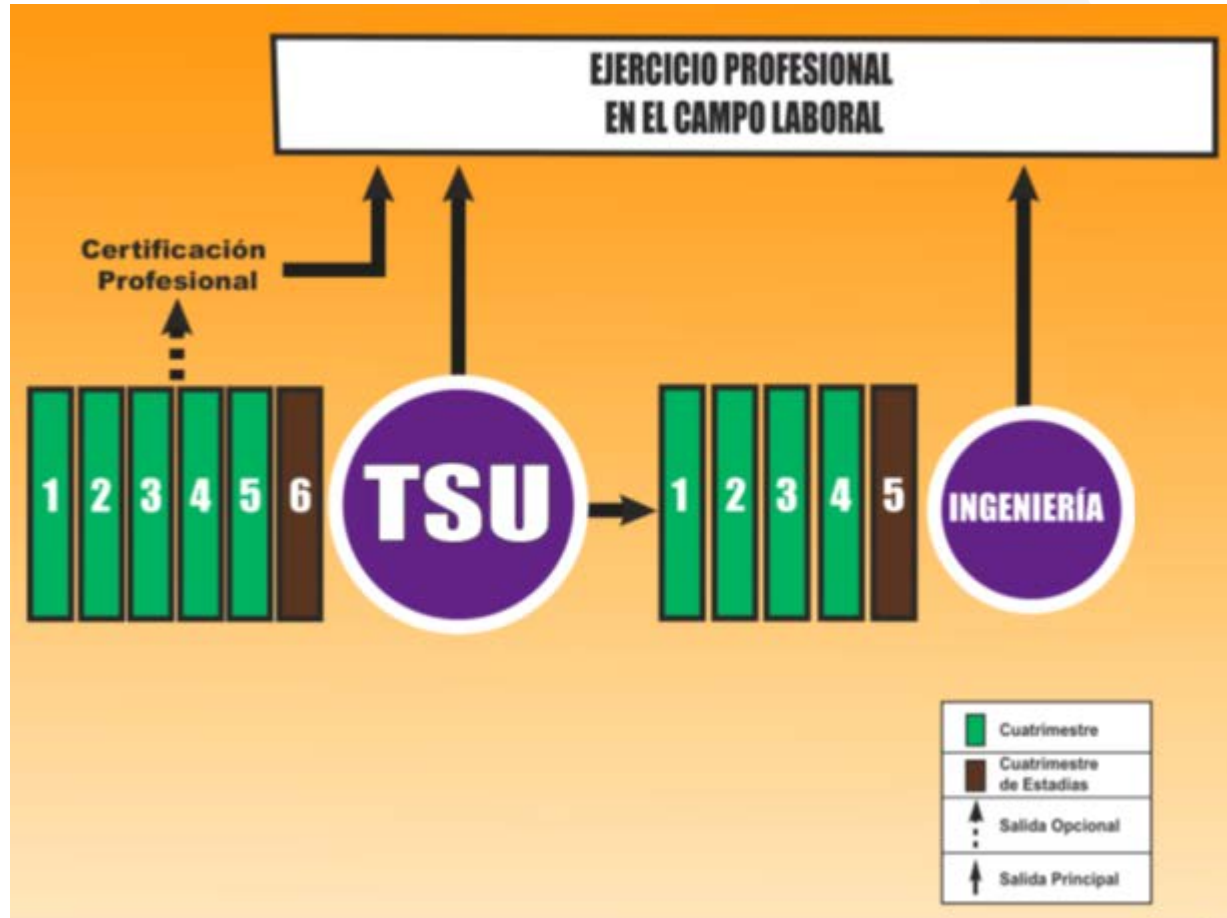
g. Atributos del Modelo

- Continuidad. Los egresados de TSU con título y cédula profesional tienen la oportunidad de continuar sus estudios a nivel licenciatura en la propia UTEQ o en otras instituciones conforme a los convenios que en su momento apliquen.
- Calidad. La UTEQ está inmersa en una cultura de evaluaciones periódicas –con criterios internacionales objetivos y transparentes– aplicadas sobre cada uno de los elementos del proceso educativo, y sobre las instalaciones pertinentes para favorecer el aprendizaje, como laboratorios y talleres.

- Función de Vinculación. La interacción y el intercambio del personal académico y de los alumnos con el entorno económico y social -a nivel nacional e internacional- constituye la plataforma para garantizar la pertinencia de las carreras y la formación de calidad de nuestros estudiantes.

1. Marco General

h. Modelo Curricular.



1. Marco General

i. Formación Integral.

La Universidad no sólo se enfoca a la formación técnica propia de cada Programa Educativo, sino que además está interesada en la formación integral de los estudiantes, a través del desarrollo de competencias transversales relacionadas con aspectos socioculturales, habilidades gerenciales, aprendizaje de un segundo idioma y la práctica de actividades culturales y deportivas.

1. Marco General

j. Tutoría.

Consiste en el acompañamiento a los alumnos por parte de un Profesor durante todo su proceso educativo, para orientarlos en el uso de los diversos servicios de apoyo estudiantil que contribuyen al éxito académico de los estudiantes.

1. Marco General

k. Planta Académica.

Los profesores que colaboran en los diferentes Programas Educativos deben tener como grado preferente el de Maestría, así como contar con experiencia en el sector productivo de bienes y servicios.

En concordancia con los lineamientos de la SEP, la UTEQ participa en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), para que los profesores alcancen las capacidades de investigación, docencia, desarrollo tecnológico e innovación.

I. Oferta Educativa.

a) División Ambiental

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
Química. Área Tecnología Ambiental	Ingeniería Ambiental
Energías Renovables. Área Calidad y Ahorro de Energía	Ingeniería en Energías Renovables
Energías Renovables. Área Energía Solar	Ingeniería en Energías Renovables

I. Oferta Educativa.

b) División Económica Administrativa

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
Administración. Área Recursos Humanos	Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial
Desarrollo de Negocios. Área Servicio Posventa Automotriz	Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial
Desarrollo de Negocios. Área Mercadotecnia	Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial
Desarrollo de Negocios. Área Logística y Transporte	Ingeniería en Logística Global

I. Oferta Educativa.

c) División Industrial

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
Mantenimiento. Área Industrial	Ingeniería en Mantenimiento Industrial
Procesos Industriales. Área Manufactura	Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales
Procesos Industriales. Área Plásticos	Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales
Nanotecnología. Área Materiales	Ingeniería en Nanotecnología

I. Oferta Educativa.

d) División de Tecnologías de la Automatización e Información

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
Mecatrónica. Área Automatización	Ingeniería en Tecnologías de Automatización
Tecnologías de la Información y Comunicación. Área Sistemas Informáticos	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación
Tecnologías de la Información y Comunicación. Área Redes y Telecomunicaciones	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación Ingeniería Técnica en Gestión de Infraestructura de Telecomunicaciones

a) Antecedentes.

Desde el año 2000, la UTEQ está certificada en la norma ISO 9001.

Esta certificación es un requisito establecido por la Coordinación de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la SEP.

b) Alcance del Sistema.

Desarrollo y provisión de servicios de educación superior tecnológica en los niveles de Técnico Superior Universitario y Licenciaturas afines, y en los servicios de vinculación.

c) Beneficios de un Sistema de Gestión.

- La capacidad para proporcionar regularmente productos y servicios que satisfagan los requisitos del cliente y los legales y reglamentarios aplicables.
- Facilitar oportunidades de aumentar la satisfacción del cliente.
- Abordar los riesgos y oportunidades asociadas con su contexto y objetivos.
- La capacidad de demostrar la conformidad con requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad especificados.

d) Política de Calidad

- Formamos integralmente profesionistas competentes y cumplimos las expectativas de los grupos de interés, a través del compromiso del personal docente, administrativo y de servicios con la mejora continua y el desarrollo del potencial humano.

DIR-F-11

Rev:03

Fecha: 11 – nov -2016

e) Acceso a los documentos del Sistema

- Los documentos vigentes del SGC se encuentran en el SILL, el link para acceder es: <http://sill.uteq.edu.mx>
- Se debe contar con usuario y contraseña para tener acceso, mismos que son proporcionados por el Área de Sistemas.
- Al ingresar al SILL se desglosa un menú con varios apartados (lado izquierdo), el segundo de ellos es el de Sistema de Gestión de la Calidad, donde se encuentran todos los documentos vigentes.