



Inducción al modelo de Universidades Tecnológicas



Antecedentes

En 1991 se consolida el proyecto de un nuevo modelo educativo de enseñanza superior que pudiera satisfacer las necesidades y expectativas del sector productivo y de servicios, previo a un estudio realizado en 1989.



De este proyecto surge la creación de las primeras tres Universidades Tecnológicas del país:

- Aguascalientes, Ags.;
- Nezahualc6yotl, Edo. de México y
- Tula-Tepeji, Hidalgo.

¿Qué es una UT?

Son instituciones de **Educación Superior** dedicadas a la formación de **Técnicos Superiores Universitarios** (T.S.U.) con la posibilidad de la continuidad de estudios a nivel Ingeniería.

Se constituye como un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Las UT's son creadas por un Decreto de Ley, aprobado por el H. Congreso de cada Estado.

El financiamiento de las UT's, es proporcionado tanto por el Gobierno Federal, como por el Gobierno Estatal a partes iguales.

50%

Características del modelo



Características del modelo

Pertinencia, garantiza que los planes de estudio, respondan a las necesidades del sector productivo de la región.

Intensidad en los estudios de dos años, distribuidos en 6 cuatrimestres para TSU y 5 para Ingeniería.

Continuidad de estudios en el nivel licenciatura (Ingeniería) en la misma Universidad.

Polivalencia ofrece una formación profesional e integral para desempeñarse en una amplia gama de actividades productivas.

Flexibilidad donde el modelo se adecua con los planes y programas de estudio a los requerimientos locales.



Cuatrimestre

1

2

4

3

5

SE OBTIENE
LA PRIMERA
CÉDULA Y
TÍTULO
COMO
T.S.U.

PRIMERA ESTADÍA EN EL
SECTOR PRODUCTIVO

TÉCNICO SUPERIOR
UNIVERSITARIO (TSU)

8

7

9

10

SE OBTIENE
LA SEGUNDA
CÉDULA Y
TÍTULO COMO
INGENIERO/RA

SEGUNDA ESTADÍA EN EL
SECTOR PRODUCTIVO

INGENIERÍA

¿Qué es un TSU?

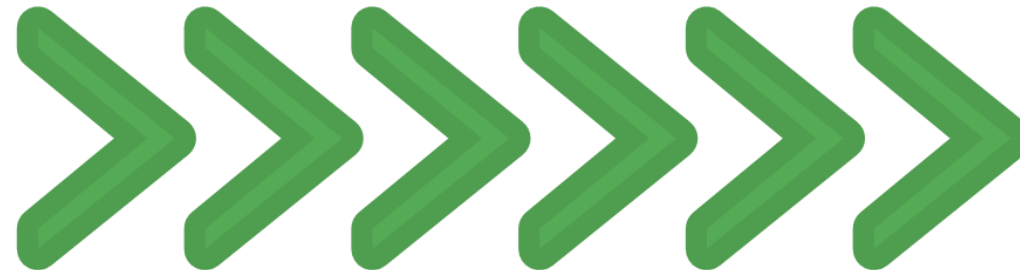
Es un profesional con una formación teórico-práctica, capaz de resolver problemas específicos de su área de conocimiento, la cual le permite insertarse en el campo laboral ocupando mandos medios en el sector productivo.



Cobertura del Subsistema

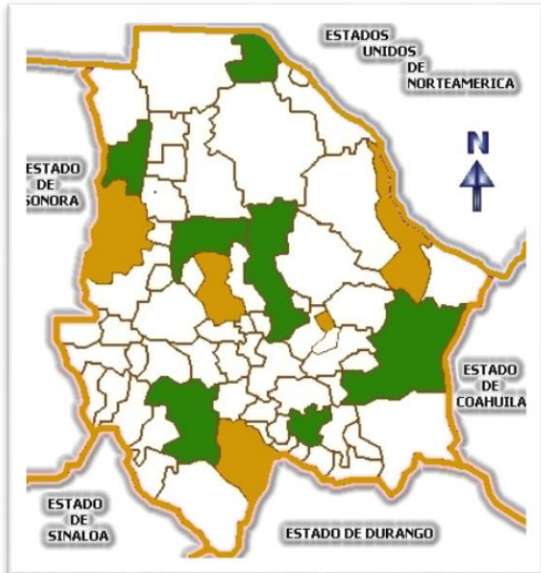
A noviembre de 2019 el subsistema de Universidades Tecnológicas (SUT) reportaba un total de 133 universidades en todo el país:

112 Tradicionales (UUTT) y
21 Bilingües (BIS).



Así mismo a febrero de 2019 en México existían 52 Universidades Politécnicas (UUPP)

Cobertura del Estado



- Universidades Tecnológicas
- Unidades Académicas

1999



2000



2009



2011



2012



Unidades Académicas

2012

- Río Balleza (UTP)
- Ojinaga (UTCH)



2013

- Cuauhtémoc (UTCH)
- Madera (UTB)
- Meoqui (UTCAM)
- Chihuahua BIS (UTCH)

2014

- Jiménez (UTCAM)

Carreras



- INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- TSU MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA.



- LIC. EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y PROYECTOS
- TSU ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS



- INGENIERÍA EN MINERÍA
- TSU MINAS ÁREA BENEFICIO MINERO



- INGENIERÍA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS
- TSU PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA



- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
- TSU TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



- INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA
- TSU EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA



Vinculación



La vinculación, es una función sustantiva y eje rector del subsistema de Universidades Tecnológicas. Se define como el conjunto de relaciones que se establecen con el Sector Público, Privado y Social en su entorno regional, nacional e internacional.



Bolsa de trabajo

El objetivo de la Bolsa de Trabajo, es el de servir de enlace entre los sectores empleadores del estado, de la región y del país con los estudiantes y egresados que estén interesados en contar con un empleo profesional.

Bolsa de trabajo



Visitas industriales

Recorridos guiados por una empresa donde se muestran como realidad económica y social, concepto y elementos de la empresa, funcionamiento en general y procedimientos.

Visitas Industriales



Estadías

Período durante el cual el estudiante aplica sus conocimientos para el desarrollo y aplicación de un proyecto acorde a las necesidades de una empresa del sector productivo, o en organismos públicos o privados.

Estadías TSU 525 horas

Estadías Ingeniería 480 horas

Opción:

El alumno podrá realizar su estadía en la empresa que se le facilite.

Estadías



¡Por su atención, Gracias!



Ave. General Jesús Lozoya Solís km 0.931,
Col. Paseos del Almanceña C.P. 33827



(627) 118 64 00



rectoria@utparral.edu.mx



www.utparral.edu.mx
educacion.chihuahua.gob.mx
www.cgut.sep.gob.mx