Decide tu futuro. University of Twente vs UNAM.

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería División de Ciencia Sociales y Humanidades

Redacción y Exposición de Temas de Ingeniería Profr. Antonio de Jesús Castro Rangel Alumno(s): Pérez Romero Eduardo Grupo: 20 Carrera: Ingenieria Electrica Electronica Semestre: 2022-1 Núm. De lista: 28

Actividad de redacción (2) Fecha: 08/09/2021

Índice

- 1.Portada
- 2.Índice
- 3.Introducción
- 4-5. Plan de estudios de la UT
- 6-7. Plan de estudios de la UNAM
- 8.Conclusión
- 9.Referencias
- 10.Agradecimiento

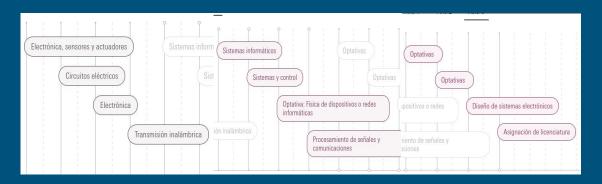




Ingeniería es una de las carreras que implican la resolución de problemas para la satisfacción de demandas de los seres humanos. La profesión de eléctrico electrónico es una de ellas, ya que conlleva al desarrollo de nuevas tecnologías para dar solución a las problemáticas que se enfrentan las personas en su día a día y dar una mayor comodidad a las mismas. Por esta razón es importante conocer y saber donde estudiar la profesión para adquirir conocimientos de alto nivel y poder innovar o crear tecnologías; en esta ocasión analizaremos la Facultad de Ingeniería de la UNAM, México, y la Licenciatura de Ingeniería Eléctrica de la UT, Holanda. La finalidad es conocer los planes de estudios de ambos y dependiendo de las exigencias y alcances que considere cada persona, orientarse hacia uno u otro

Plan de estudios de la UT y lo que busca lograr

La licenciatura lleva tres años. Cada año se seguirán cuatro módulos de 10 semanas. Esto significa que durante el curso de estudios se completarán 12 módulos o materias. Una parte fija de cada módulo es el proyecto de equipo, en el que usted y sus compañeros de equipo aplican los conocimientos adquiridos a un desafío actual y diseñan una solución viable. las cuales son;



Sistema de créditos de la UT



Se utiliza un sistema de créditos.



Un crédito equivale a 28 horas de trabajo; necesita adquirir 60 créditos cada año.



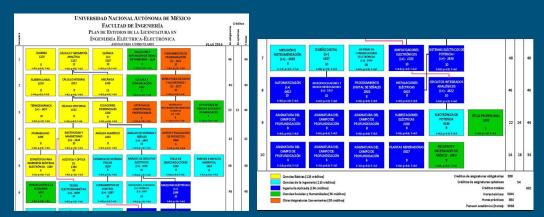
Recibirá créditos por cada tarea que apruebe.



En el primer año, debe obtener al menos 45 de 60 puntos para poder continuar al segundo año

Plan de estudios de la UNAM y lo que busca lograr

Busca que los egresados colaboren como participantes o líderes de equipos de trabajo multidisciplinarios para desarrollar productos tecnológicos con alto valor agregado que satisfagan las necesidades de diversos sectores económicos del país, y a la vez tengan un propósito de bienestar social y del medio ambiente. La carrera es de 5 años dividida en 10 semestres, cada semestre puede variar entre 5 o 6 materias, teniendo un total de 53. Las materias son;



Sistema de créditos de la UNAM



Se utiliza un sistema de créditos.



Algunas materias son seriadas, es decir, no puedes tomar el curso en una si no aprobaste la anterior



Estas materias varían en cuanto a créditos que se obtienen de cada una



Dependiendo el semestre y las materias, se pide un mínimo de créditos obligatorios.

Conclusión

Ambas universidades buscan que los estudiantes trabajen en equipo para fomentar esa habilidades y resuelvan problemas de la vida cotidiana. También tienen cierta similitud en cuanto a las materias o módulos que imparten, aunque solo sea en dos o tres. Sin embargo estas universidades tienen una gran diferencia en cuanto al número de años de carrera, siendo 3 para la UT y 5 para la UNAM.

Así, dependiendo de lo que quiera lograr cada estudiante y el cómo se vea en un futuro, elegirá alguna de estas dos escuelas para lograr seguir con sus estudios.

Referencias

University of Twente. (2017). Study programme | Study overview |
Electrical Engineering. Universiteit
Twente.
https://www.utwente.nl/en/education
/bachelor/programmes/electrical-eng
ine ering/study-programme/

 UNAM.(2016). Facultad de Ingenieria / Ingenieria Electrica Electronica Mapa Curricular 2016. UNAM. Facultad de Ingeniería. https://www.ingenieria.unam.mx/programas_academicos/licenciatura/electri ca_plan2016.php

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

