

**Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas**



**Plan de estudio de la carrera**

**Técnico en Hadware**

**Modalidad de entrega Presencial**

**Del Ciclo 01-2023 al Ciclo 02-2027**

**Mayo 2023**

**SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA.**

índice

[Presentación](#_Toc1)

[Fundamentación](#_Toc2)

[Cuadro Resumen de los Especialistas que Participaron en el Diseño Curricular](#_Toc3)

[1. Generalidades de la Carrera](#_Toc4)

[2. Justificación y modalidad de entrega de la carrera](#_Toc5)

[3. Propósito de la Carrera](#_Toc6)

# Presentación

La Universidad Tecnológica de El Salvador presenta a la sociedad salvadoreña y a su comunidad educativa universitaria, el plan de estudio de la carrera de **Técnico en Hadware**, a desarrollarse en **Modalidad Presencial**, el cual ha sido actualizado considerando diferentes aspectos de un proceso de desarrollo curricular que ha partido de la Misión y Visión de la Universidad, lo que implica que el presente plan de estudio se orienta a desarrollar una formación profesional de calidad, que los graduados sean capaces de aplicar y construir conocimientos en su área laboral y se constituyan en personas capaces de formular propuestas pertinentes a las necesidades de la sociedad.

# Fundamentación

La Universidad Tecnológica de El Salvador presenta a la sociedad la carrera de **Técnico en Hadware**, para formar con estrategias de entrega **Presencial,** Texto de relleno.

Con la estrategia de entrega Presencial, se podrán eliminar barreras fronterizas y se contribuirá al cumplimiento de la Misión Institucional, en la cual se establece que "La Universidad Tecnológica de El Salvador existe para brindar a amplios sectores poblacionales, innovadores servicios educativos".

# Cuadro Resumen de los Especialistas que Participaron en el Diseño Curricular

*Tabla 1 Cuadro resumen de los especialistas que participaron en el diseño curricular*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Profesional** | **Grado Academico** | **Experiencia Profesional** | **Nivel de Participación** |
| Erick Adalberto Penado Garcia | * Ingeniería de Software * Tecnico en Ingenieria de Software | * Lider de Proyecto de Tesis * Creador de Paginas Web(Landing Page) | * Organizador de Información del Doc. Word * Automatizacion de creadores |

# 1. Generalidades de la Carrera

*Tabla 2 Generalidades de la Carrera*

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Nombre de la Carrera : | Técnico en Hadware |
| * 1. Requisito de Ingreso : | bachiller |
| * 1. Titulo a otorgar : | Técnico en Hadware |
| * 1. Duracion en años y ciclos : | 3 años y 5 ciclos |
| * 1. Número de Asignaturas : | 6 |
| * 1. Número de Unidades Valorativas : | 7 |
| * 1. Modalidad de entrega : | Presencial |
| * 1. Sede donde se impartirá : | utec |
| * 1. Unidad responsable : | face |
| * 1. Ciclo de inicio: | Ciclo 01-2023 |
| * 1. Año de inicio : | 2024 |
| * 1. Vigencia del Plan | Ciclo 01-2023 - Ciclo 02-2027 |

# 2. Justificación y modalidad de entrega de la carrera

La Universidad Tecnológica de El Salvador, en su proceso de innovación educativa, ha diseñado este plan de estudio tomando en cuenta una adecuación curricular y modalidad de entrega de la carrera, sin menoscabo de la calidad académica y con la idea de responder a los desafíos y compromisos que la sociedad actualmente demanda.

Con esta modalidad de entrega, se trabajan los conocimientos, habilidades y valores, elementos fundamentales de la educación basada en competencias que constituyen parte medular de nuestro Modelo Educativo; el cual se fortalece con el uso de las TIC ya que contribuyen al proceso de aprendizaje de los estudiantes en modalidad Presencial, de manera que les permita lograr el dominio de las competencias que aparecen en el perfil profesional.

Para ofertar esta carrera, un elemento primordial que se ha considerado es la diversidad de estrategias metodológicas para el aprendizaje que presentan los programas de las asignaturas; se hace énfasis en técnicas didácticas que ponen en práctica las habilidades y conocimientos de los educandos, propiciando que ellos mismos creen marcos referenciales que les ayuden en los diferentes procesos de la vida académica y posterior desempeño profesional.

# 3. Propósito de la Carrera

Hola ahora si yo soy Hadware