

Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTecNM 2022
I.T.S. de Teziutlán
Región 5

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

Folio:	Is-3939
Nombre corto:	apoyatec
Nombre Descriptivo:	Plataforma de cursos gamificada con metodología de aprendizaje en equipos
Categoría:	Innovación Social Inclusiva

Objetivos:

El objetivo principal es crear una plataforma de cursos online en base a suscripciones con un precio accesible, que usa metodologías de aprendizaje basado en proyectos en equipo con el fin de apoyar al desarrollo de experiencia, fortalecer las habilidades blandas y dar la oportunidad de formar un portafolio profesional para los alumnos. Utilizando apartados de gamificación, para brindar una motivación continua al aprendizaje combatiendo el abandono de cursos.

Descripción general de la problemática planteada

El área de la educación es de los sectores más afectados por el COVID-19, continuando las clases a distancia y el problema principal es que se ha seguido con el formato de educación tradicional el cual no es adecuado para llevarse a cabo por medios digitales. Esto impulso varias plataformas de cursos online las cuales de antemano ya estaban especializadas en e-learning y crecieron de manera desmesurada debido a su eficacia. Pero estas mismas plataformas cuentan con 2 problemáticas: La alta tasa de deserción hacia los cursos en línea, ya que la gran mayoría no son completados y por otro lado, al ser un proceso de formación individual no permite el desarrollo de habilidades blandas para el trabajo en equipo.

Resultados que se pretenden alcanzar con el desarrollo del proyecto

Implementar y posicionar nuestra plataforma como uno de los principales exponentes de calidad en educación online, consiguiendo los primeros mil usuarios de paga.

Autores:

Roberto Corona Simbron	Ingeniería en Sistemas Computacionales	08	18TE0508	L18TE0508@teziutlan.tecnm.mx
Jonathan Alexis Bello López	Ingeniería en Sistemas Computacionales	08	18TE0257	L18TE0257@teziutlan.tecnm.mx
Ángel César Gasca Martínez	Ingeniería en Sistemas Computacionales	08	18TE0382	L18TE0382@teziutlan.tecnm.mx

Asesores:

Miguel Aguilar Cortés	miguel.ac@teziutlan.tecnm.mx
Marco Antonio Aguilar Cortés	marco.ac@teziutlan.tecnm.mx

Requerimientos:

Instalación de agua(solamente en área exterior):	No
Instalaciones eléctrica de 220 V(en el stand de tres hilos):	Si
Instalaciones eléctrica de 220 V(en el stand de cuatro hilos):	No
Espacio externo:	No
Área de mayor dimensión a la oficial:	No