

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas Dirección

85 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional 70 Aniversario del CECyT 11 "Wilfrido Massieu" 60 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas 50 Aniversario del CECyT 12 "José Ma. Morelos" y del CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"

## ACTA DE EVALUACIÓN DE TRABAJO TERMINAL

En la Ciudad de México, siendo las 14:30 horas del día 17 de diciembre del 2021. Se constituye el Jurado Evaluador de la Unidad de Aprendizaje de Trabajo Terminal I, de la carrera **Ingeniería Mecatrónica**, en la plataforma Microsoft Teams, con el objeto de evaluar la presentación, defensa oral y escrita del trabajo terminal con número de registro TTM-2021/1-42 que lleva por título:

Optimización basada en métodos metaheurísticos para la sintonización de controladores PID en sistemas mecatrónicos

Que presentan los ciudadanos:

- 1. Valdez Cruz Marco Antonio
- 2. Cortéz Conde Alexander

El Jurado Evaluador, después de haber revisado, escuchado y deliberado acerca del trabajo presentado, dictamina que el resultado obtenido es **Aprobado** con una calificación de **diez** (10), la cual será asentada en el acta definitiva de calificaciones por el titular de la Unidad de Aprendizaje Trabajo Terminal I correspondiente, realizando las siguientes observaciones:

Sin observaciones

Leída la presente acta, ratificada y firmada por los integrantes del Jurado Evaluador, se da por concluido este acto a las 16:00 horas, del mismo día.

## ATENTAMENTE "La Técnica al Servicio de la Patria"

Presidente del Jurado

Dr. Rojas Pacheco Adolfo Cédula profesional: 5711982

Secretario del Jurado

Vocal 1 del Jurado

M. en E. Rivas Bonilla Elizabeth Cédula profesional: 12488310 M. en C. Fonseca Campos Jorge Cédula profesional: 3030300

Vocal 2 del Jurado

Vocal 3 del Jurado

Dr. Cuervo Pinto Víctor Darío Cédula profesional: 6116432

Dr. Rodríguez Molina Alejandro Cédula profesional: 11934068

c.c.p. Alumno

Secretario del Jurado

Expediente de Proyectos Terminales

Clasificación: O2L106/2S.3/2021 ACTAS PRELIMINARES

21.71

México 2021 Año de la Independencia