

#### UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL



N04

### **ACTA**

El día jueves 13 de agosto de 2021, los profesores seleccionados por el consejo de escuela de ingeniería civil para atender a la presente defensa como jurado evaluador, son:

# RONALD TORRES JOSE LUIS ALONSO JULIO ELVIO VINCENTI

Con el fin de examinar el Trabajo Especial de Grado titulado: "OPTIMIZACIÓN DE LAS EDIFICACIONES DE ACERO CON ARRIOSTRAMIENTOS LATERALES EN UN SENTIDO, CONDICIONADA A LAS DERIVAS DE PISO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ALGORITMOS GENÉTICOS" Presentado ante la ilustre Universidad Central de Venezuela para optar por el Título de INGENIERO CIVIL.

Una vez oída la defensa oral que el bachiller hiciera de su Trabajo Especial de Grado, este jurado decidió la siguiente calificación:

NOMBRE		
	CALIFICACIÓN	
	Número	Letras
<b>Br.</b> Antonio Luis Martínez Bastardo		
C.I: 19.504.865	20	VEINTE

## Recomendaciones:

El jurado evaluador, en virtud de la originalidad del trabajo especial de grado elaborado por el mencionado bachiller, en aportar una herramienta útil de modelaje en el área de optimización mediante algoritmo genético, para el análisis de estructuras de acero que necesitan una revisión estructural para evaluar su arriostramiento lateral, decidió otorgarle mención honorífica.

Prof. RONALD TORRES

Prof. JOSE LUIS ALONSO

Tutor Jurado

Prof. JULIO ELVIO VINCENTI

# Jurado