



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA  
FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, SISTEMAS Y  
TELECOMUNICACIONES

**ACTA DE APROBACIÓN PRESUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

**EL JURADO Y CALIFICADORES:**

JURADO 1: \_\_\_\_\_

JURADO 2: \_\_\_\_\_

JURADO 3: \_\_\_\_\_

EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: \_\_\_\_\_  
A LAS: \_\_\_\_\_ HORAS DEL DÍA: \_\_\_\_\_ DEL MES: \_\_\_\_\_ DEL AÑO: \_\_\_\_\_

ANALIZADA LA PRESUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO TITULADO:

---

---

---

DEL/LA AUTOR/A: \_\_\_\_\_

DIRECTOR/A: \_\_\_\_\_

**CONCLUYEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

---

---

---

---

---

Firmas de los calificadores:

---

JURADO 1

---

JURADO 2

---

JURADO 3



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co