



**Nombre de alumnos: CARLOS DANIEL  
JIMÉNEZ VELÁZQUEZ**

**Nombre del profesor: JORGE  
SEBASTIÁN DOMÍNGUEZ TORRES**

**Nombre del trabajo: MÁXIMOS Y  
MÍNIMOS**

**Materia: CÁLCULO**

**Grado: 4TO CUATRIMESTRE**

# Grupo: A

5.

COMPLETA LA TABLA - GRADO		MAXIMOS & MINIMOS.
1. $F(x) = x^5 - 2x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 7x - 1$	1EN	MA = -1 MI = 0.14
2. $F(x) = 3x^4 - 2x^3 + 4x + 3$	2DO	MA = 3 MZ = -0.67
3. $F(x) = x^4 + 16x^3 + 4x^2 - 2x + 3$	1EN	MA = 3 MZ = -15.73
4. $F(x) = 10x^2 - 6x^4 + 2x + 5$	1EN	MA = 5 MZ = -0.57

