



**Facultad de Ingeniería  
División de Ingeniería Mecánica e  
Industrial**

**981 Temas Selectos de Producción  
Grupo 4**

Six Sigma (Yellow Belt)

**M.I. Pablo Luis Mendoza Medina**

Semestre 2022-1

Horario de 18:00- 20:00 lunes y miércoles

**Objetivo**

El alumno conocerá, aplicará y desarrollará de manera estratégica y con base en los lineamientos de la Directiva de cualquier Organización, proyectos de mejora continua a través de una metodología de análisis y solución de problemas orientada a agregar valor, utilizando como plataforma el DMAIC de la metodología lean Six Sigma.

**Temario**

1. Introducción a Six Sigma *	3.0 hrs.
2. Define *	6.0 hrs
3. Measure con Minitab	12.0 hrs
4. Analize	6.0 hrs.
5. Improve *	6.0 hrs
6. Control	6.0 hrs
7. Exposición de los proyectos	3.0 hrs

Total 42.0

**\*Clases en Inglés**



Areas Under the Normal Curve

