



Universidad  
Autónoma  
de Coahuila



# UNIDAD II

EXPERIMENTOS COMPARATIVOS  
SIMPLES

# EXPERIMENTOS COMPARATIVOS SIMPLES

## OBJETIVO DE LA UNIDAD

El alumno entenderá la utilidad de la inferencia estadística en el diseño experimental simple, aplicado a procesos industriales.

En esta unidad se realizan experimentos comparativos simples enfatizando en su utilidad para la toma de decisiones y solución de problemas industriales.

## CONTENIDO TEMÁTICO



## EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTAJE / ACREDITACIÓN
Actividad: Problemas resueltos de contrastes para la diferencia de medias	1
Actividad: Distribución de t de Student	1
Ejercicios y aplicaciones	2
Ejercicios y aplicaciones 2	1
Actividad: La estadística inferencial en el diseño de experimentos	10
<b>TOTAL</b>	<b>15 puntos</b>