



Universidad
Autónoma
de Coahuila



UNIDAD V

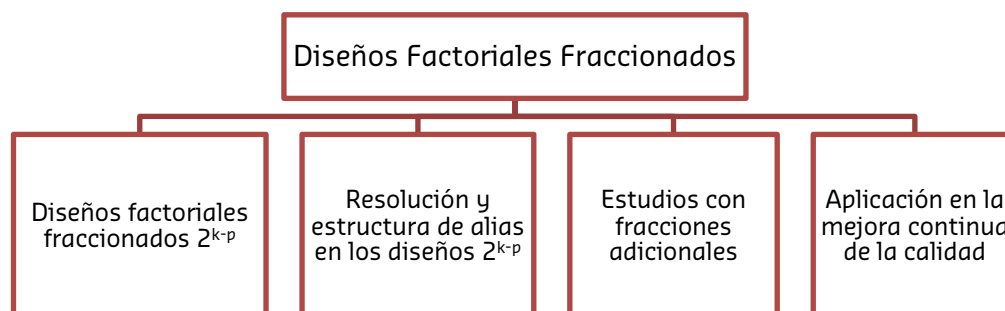
INTRODUCCIÓN A LOS DISEÑOS
FACTORIALES FRACCIONADOS

INTRODUCCIÓN A LOS DISEÑOS FACTORIALES FRACCIONADOS

OBJETIVO DE LA UNIDAD

El objetivo central de la unidad que aborda los diseños factoriales fraccionados en el curso de Diseño de Experimentos es dotar a los estudiantes de una sólida comprensión de cómo diseñar y analizar experimentos de manera eficiente utilizando este enfoque. Los objetivos incluyen comprender la estructura de estos diseños, seleccionar factores clave, reducir el número de experimentos necesarios, identificar e interpretar interacciones significativas, aplicar análisis estadísticos apropiados y tomar decisiones informadas basadas en los resultados experimentales. En última instancia, se busca que los estudiantes desarrollen habilidades prácticas para aplicar diseños factoriales fraccionados en la resolución de problemas y la toma de decisiones en diversas áreas.

CONTENIDO TEMÁTICO



EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

| EVALUACIÓN | PUNTAJE / ACREDITACIÓN |
|--|------------------------|
| Actividad: Diseño de Experimentos Factoriales fraccionados | 10 |
| TOTAL | 10 |