



Universidad  
Autónoma  
de Coahuila



# UNIDAD V

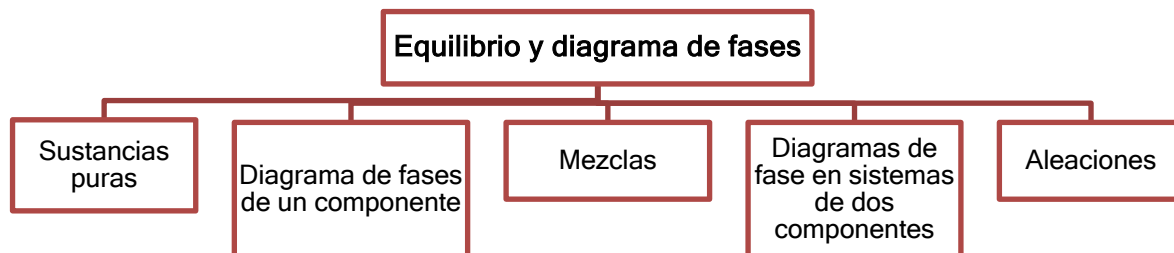
## EQUILIBRIO Y DIAGRAMA DE FASES

# EQUILIBRIO Y DIAGRAMAMA DE FASES

## OBJETIVO DE LA UNIDAD

La Unidad 5 se centra en el estudio de los diagramas de fases en sistemas materiales, abordando aspectos que van desde las propiedades de sustancias puras hasta la comprensión de diagramas de fase específicos de un componente. Los estudiantes explorarán el comportamiento de las mezclas y aprenderán a interpretar los diagramas de fase en contextos de sistemas de dos componentes, incluyendo sistemas binarios. Además, la unidad se enfoca en el análisis de aleaciones, proporcionando una comprensión integral de cómo las fases cambian y se relacionan en diferentes situaciones, desde sustancias puras hasta mezclas complejas de componentes. En resumen, el objetivo principal es dotar a los estudiantes con un conocimiento profundo de los diagramas de fases, permitiéndoles aplicar estos conceptos a una variedad de sistemas materiales.

## CONTENIDO TEMÁTICO



## EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTAJE / ACREDITACIÓN
Actividad: Diagramas de Fases	10 puntos
<b>TOTAL</b>	<b>10 puntos</b>