

### **Derivación con funciones trigonométricas**

Los estudiantes deben investigar la Derivación de funciones trigonométricas; para esto deben consultar videos en youtube y realizar una maqueta para ser usada en la socialización del tema. En la socialización deben explorar y hacer los ejemplos de los diferentes casos en el tablero ante los estudiantes del curso.

Se deben socializar los diferentes métodos de derivación: derivadas de un producto, de un cociente y la regla de la cadena, con funciones trigonométricas.

### **Dinámica de la sustentación:**

Cada estudiante recuperante, debe participar en la exposición, escogido de forma al azar en cualquier parte de la sesión.

### **Vídeo sugerido:**

<https://www.youtube.com/watch?v=cP1Ss34Mkz8>

Materiales sugeridos a utilizar: Carton cartulina, Cartón paja, Fomi, cinta adhesiva, marcadores.