

### **PROPÓSITO:**

Que el estudiante identifique los triángulos oblicuángulos y establezca diferencia con los triángulos rectángulos.

Que el estudiante conozca la historia y la demostración del teorema del SENO y la aplique en diversos ejercicios

Que el estudiante reconozca criterios o elementos de los triángulos, para definir la ley del seno y aplicarlos en la solución de problemas cotidianos

### **MOTIVACIÓN:**

Triángulos oblicuángulos

<https://youtu.be/5T91USASlpw>

### **EXPLICACIÓN:**

<7b9d870f87-teorema-o-ley-del-seno.pdf>

Guiándonos, con este documento desarrollaremos en la clase virtual varios ejercicios y problemas de aplicación

Ángulos oblicuángulos

<https://youtu.be/5T91USASlpw>

[https://youtu.be/KEBYav\\_nqj8](https://youtu.be/KEBYav_nqj8)

Ley del seno

[https://youtu.be/e2\\_WDo5yK\\_Q](https://youtu.be/e2_WDo5yK_Q) Introducción

[https://youtu.be/nCK3jKq\\_lyk](https://youtu.be/nCK3jKq_lyk) Encontrar un lado

<https://youtu.be/blOkYHt7fjE> Encontrar un ángulo

Problemas aplicando la ley de Seno

<https://youtu.be/OdOX9Xuh568>

[https://youtu.be/qSBYIbD7\\_Eg](https://youtu.be/qSBYIbD7_Eg)

### **EJERCICIOS:**

En la primera parte, realiza la actividad del FORO.

Observa con mucha responsabilidad, cada uno de los videos para que afiances los conocimientos sobre el teorema o ley de los Senos.

En la clase virtual desarrollar ejercicios y problemas de aplicación, según se le asigne en la misma, de acuerdo a lo trabajado y lo observado de los videos.

### **EVALUACIÓN:**

**BIBLIOGRAFÍA:**

Web grafia

<https://youtu.be/5T91USASlpw>

[https://youtu.be/KEBYav\\_nqJ8](https://youtu.be/KEBYav_nqJ8)

[https://youtu.be/e2\\_WDo5yK\\_Q](https://youtu.be/e2_WDo5yK_Q)

[https://youtu.be/nCK3jKq\\_lyk](https://youtu.be/nCK3jKq_lyk)

<https://youtu.be/blOkYHt7fjE>

<https://youtu.be/OdOX9Xuh568>

[https://youtu.be/qSBYIbD7\\_Eg](https://youtu.be/qSBYIbD7_Eg)