

## Listado de tareas por COMPETENCIAS

*Instrucciones: al terminar con cada competencia, la cual se te indicará de acuerdo con tu avance en la plataforma, debes hacer una tarea que resuma lo que has aprendido. En este documento encontrarás el listado de tareas que debes cumplir.*

---

**ÁREA:** MATEMÁTICAS

**GRADO:** Quinto Bachillerato

**COMPETENCIAS:** 5

**TAREAS** 5

---

**Nota:** Para el refuerzo del área de matemáticas debes ingresar al sitio <https://es.khanacademy.org/> y de acuerdo con la competencia completar los ejercicios que se te indican.

### **Tarea 1**

#### **Competencia 1**

**Aplica teoremas trigonométricos y ley de senos y cosenos en la interpretación de funciones trigonométricas circulares.**

Tarea:	Completar fase de trigonometría y ley de seno y cosenos en Khan academy
Tipo de archivo:	Trabajo digital en línea, autoevaluación
Descripción	Ingresa con tu usuario y haz la tarea.
Recursos	Khan Academy
Procesos	Trabajo en línea

### **Tarea 2**

#### **Competencia 2**

**Emplea funciones exponenciales y logarítmicas en representaciones gráficas.**

Tarea:	Completar fase de funciones exponenciales y logarítmica en Khan Academy
Tipo de archivo:	Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea

### Tarea 3

#### Competencia 3

**Utiliza las funciones polinomiales y racionales para explicar fenómenos de la realidad económica y social.**

Tarea: Completar fase de funciones polinomiales y racionales en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea

### Tarea 4

#### Competencia 4

**Aplica el álgebra matricial para la solución de problemas de la vida real.**

Tarea: Completar fase de álgebra matricial en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea

### Tarea 5

#### Competencia 5

**Utiliza el cálculo integral para determinar velocidades instantáneas, área bajo la curva y volumen de cuerpos sólidos.**

Tarea: Completar fase de cálculo integral en Khan Academy

Tipo de archivo: Trabajo digital en línea, autoevaluación

Descripción Ingresar con tu usuario y hacer la tarea.

Recursos Khan Academy

Procesos Trabajo en línea