

## Trigonometría Aplicada (31 horas)

### Contenido

1. Introducción	1 hrs.
2. Definiciones	1 hrs.
3. Teorema de Pitágoras.	3 hrs.
4. Convicción de grados a radianes y de radianes a grados.	1 hrs.
5. Convicción de grados a minutos y de minutos a grados	1 hrs.
6. Aplicación de funciones trigonométricas para solución de triángulos rectángulos.	3 hrs.
7. Interpretación de las funciones trigonométricas	2 hrs.
8. Funciones trigonométricas de ángulos mayores de 90° grados.	2 hrs.
9. Triángulos no rectángulos convertidos en triángulos rectángulos.	4 hrs.
10. Aplicación de la ley de senos.	3 hrs.
11. Aplicación de la ley de cosenos.	3 hrs.
12. Ejercicios.	7 hrs.