

Lección 1: Introducción a la Geometría Analítica

Puntos principales:

- Plano de coordenadas
 - o El eje X
 - o El eje Y
 - El origen
- Posición de un punto
- Sistema de coordenadas polares

Lección 2: Ecuación de una recta

Puntos principales:

- Pendiente-intersección de la ecuación de una recta
- Fórmula de distancia entre dos puntos
- Punto medio de un segmento de línea

Lección 3: Intersección de rectas

Puntos principales:

- Rectas paralelas
- Pendiente
- Ecuación de rectas paralelas
- Rectas perpendiculares
- Ecuación de rectas perpendiculares
- Punto de intersección de dos rectas no paralelas

Lección 4: Variación (Directa, Inversa, Conjunta y Combinada)

Toll Free: 800-221-2763 Phone: 603-413-2600 Fax: 603-437-2137 Email: info@intelitek.com Web: www.intelitek.com Address: 18 Tsienneto Road, Derry, NH, 03038 USA



Puntos principales:

- Variación directa
- Constante de proporcionalidad
- Variación indirecta
- Variación conjunta
- Variación combinada

Lección 5: Introducción a las pruebas de hipótesis y prueba t

Puntos principales:

- Prueba estadística
- Pasos de una prueba estadística
- Hipótesis
 - Hipótesis nula
 - o Hipótesis alternativa
- Prueba t

Toll Free: 800-221-2763 Phone: 603-413-2600 Fax: 603-437-2137 Email: info@intelitek.com Web: www.intelitek.com Address: 18 Tsienneto Road, Derry, NH, 03038 USA