

UDS

ALFREDO MARTIN MARTINEZ GIJON

19/08/2020

GEOMETRIA ANALITICA

NOMBRE DEL PROFESOR :

PUNTOS EN EL PLANO CARTESIANO

Que es un punto en el plano cartesiano? Bueno un punto de plano cartesiano es y Está formado por dos rectas numéricas perpendiculares entre sí, una horizontal y otra vertical que se cortan en un punto. La recta horizontal es llamada eje de las abscisas, y la vertical, eje de las ordenadas; el punto donde se cortan recibe el nombre de origen de coordenadas.

¿Cómo se ubican los puntos en el plano cartesiano?

Para determinar las coordenadas de un punto o localizarlo en el plano cartesiano, se encuentran unidades correspondientes en el eje de las x hacia la derecha o hacia la izquierda y luego las unidades del eje de las y hacia arriba o hacia abajo, según sean positivas o negativas, respectivamente.

Se conoce como plano cartesiano, coordenadas cartesianas o sistema cartesiano a dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal y otra vertical, que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.

Para q nosirben las cordenadas? Es un sistema de referencia que utiliza las dos coordenadas angulares , latitud (norte o sur) y longitud (este u oeste)y sirve para determinar los ángulos laterales de la superficie terrestre (o en general de un círculo o un esferoide).

Qué es el Plano cartesiano:

Se conoce como plano cartesiano, coordenadas cartesianas o sistema cartesiano a dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal y otra vertical, que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.

La finalidad del plano cartesiano es describir la posición o ubicación de un punto en el plano, la cual está representada por el sistema de coordenadas. El plano cartesiano sirve también para analizar matemáticamente figuras geométricas como la parábola, la hipérbola, la línea, la circunferencia y la elipse, las cuales forman parte de la geometría analítica.

