

Problemas sobre relaciones en apoyos y conexiones

fernando¹

¹Affiliation not available

29 de marzo de 2019

Resumen

En este artículo representaremos las relaciones en apoyos y conexiones

Dibuje el diagrama de cuerpo libre del contenedor de basura D de su camion que tiene una masa de 2.5 mg y un centro de gravedad en G esta apoyado por un pasador en A y un cilindro hidraulico con conector de pasador BC (enlace corto) explica el significado de cada fuerza en el diagrama

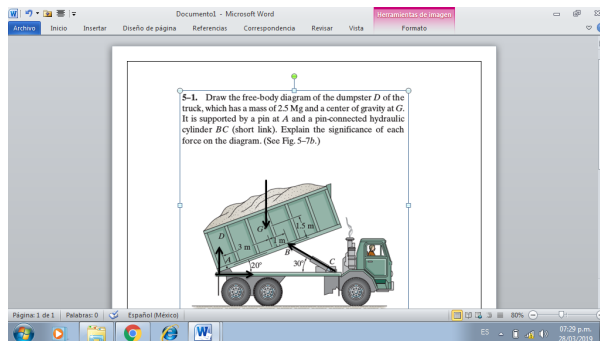


Figura 1: This is a caption

En la flecha que le corresponde a G es = a W es el efecto del peso de la gravedad del basudero

En la flechas que le corresponde D y A son las reacciones del pin en el basudero

En la fecha que le corresponde a C y B es la reaccion en el cilindro ydraulico en el basudero

Dibuje el diagrama de cuerpo libre de la barra uniforme que tiene una masa 100kg y un centro de masa en G los soportes A ,B y C son suaves

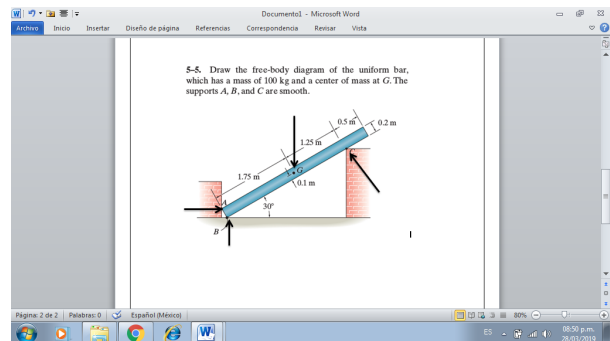


Figura 2: This is a caption

En la felcha que le corresponde a G eso es W que es el peso que son 100kg con una inercia sia abajo

En la felcha que corresponde a A y B son las reacciones de la barra

En la felcha que corresponde a C es la reaccion de la pared hacia la barra