

PROBLEMAS PARA RESOLVER EN LA CLASE DE ESTRUCTURAS FERROVIARIAS 1

TEMA: Cálculo de reacciones de vínculo internas y externas en cadenas cinemáticas abiertas

Para las cadenas cinemáticas de las figura a y b, se pide:

- * 1.º) Efectuar el análisis cinemático de las mismas;
- * 2.º) Realizar el diagrama de cuerpo libre de las mismas;
- * 3.º) Realizar el estudio del equilibrio, calculando las reacciones de vínculo externas e internas;
- * 4.º) Verificar los resultados obtenidos en el ítem 3.º.



