

Esta ACTIVIDAD DE CLASE deberá realizarse descargando los documentos XLSX incompletos disponibles en esta página web, **completando las casillas que aparecen en verde, e incorporando, si así se indicara, la imagen del DC elaborado por ti.** La mayoría de los modelos considerados están resueltos en la Guía Kindle denominada: "[Configuración Cinemática de Mecanismos en Máquinas \(DcM\)](#)".

11-C03-Cuatro C-A

a-4-1553

<b>1553</b>	<b>MECANISMO RECTILÍNEAMENTE DIRECTRIZ DE CORREDERA Y MANIVELA DE DESJONJES DE CUATRO ELEMENTOS ARTICULADOS</b>	<b>CM</b>
		<b>DI</b>

Las longitudes de los elementos del mecanismo de corredera y manivela  $ABC$  satisfacen las condiciones:  $BC = 0,65 AB$ ;  $BD = 0,45 AB$ ;  $DC = 1,05 AB$  y  $a = 0,32 AB$ . Al girar el elemento 1 alrededor del eje fijo  $A$  el punto  $D$  de la biela 2 describe una trayectoria, un tramo de la cual es próximo a la recta  $q-q$  perpendicular al eje  $b-b$  de movimiento de la corredera 3.

Artobolevsky Demonstrations Project

Una vez completados, deberán subirse adecuadamente denominados a la cuenta de entrega común, utilizando el comando *FTP* que aparece en el siguiente panel.

**Universidad Politécnica Valencia (UPV)**  
Comando *FTP* para entrega de actividades de clase

ftp://2014a|mn-m11:mn-m11@axeh100:21/