1) (3 puntos) Dos entidades TCP desean establecer una conexión y realizar el envío de ciertos datos. Dibuje el diagrama de intercambio de segmentos a partir de esta especificación: Entidad A: comienza la solicitud de conexión con el número de sincronismo 4500. Entidad B: acepta con su propio número de sincronismo, el 6000. Una vez establecida la comunicación, B envía los bytes de la cadena "Hello" hacia A. A continuación, se envía "login xxx" desde A hasta B. Por último, se envían los bytes en "accepted" desde B hasta A.

Cada segmento debe incluir los flags que se han de activar, así como los valores de los campos **seq** y **ack**.