- a) Ambos XML son correctos según el esquema XSD proporcionado. El XSD define que un elemento "persona" debe tener 3 elementos secuenciales "nombre", "email" y "edad". No hay restricciones adicionales sobre el orden de estos elementos.
- b) El segundo XML sería correcto, ya que según el esquema XSD, el elemento "login" es de tipo complejo y tiene una "xs:choice", lo que significa que solo puede tener uno de los dos elementos hijos, "username" o "email". En el segundo XML solo se proporciona un elemento hijo "username", por lo que es válido y cumpliría con el esquema XSD.
- c) Ambos XMLs serían correctos, ya que el esquema XSD define que el elemento "persona" es de tipo complejo y utiliza "xs:all", lo que significa que todos los elementos hijos deben aparecer al menos una vez, pero en cualquier orden. Tanto el primer como el segundo XML proporcionan todos los elementos hijos necesarios, por lo que ambos serían válidos y cumplirían con el esquema XSD.