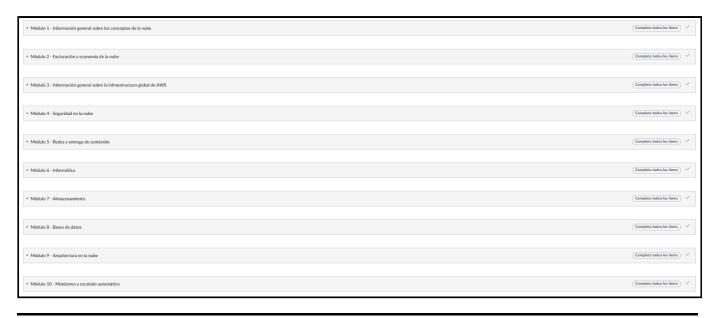
aws evaluation.md 3/14/2023

AWS EVALUATION

1. AWS Academy Cloud Foundations (Theory)



2.a. Creación de una VPC donde instalar las instancias que vamos a usar.

Crear una VPC con las siguientes condiciones:

- Se trata de montar una infraestructura para una empresa que va a tener dos subredes, una pública y otra privada. Cada una de las subredes estará dispersa en dos zonas de disponibilidad de la región para más disponibilidad y seguridad.
- La zona pública deberá tener salida a Internet a través de un gateway propio creado para la VPC.
- El rango de direcciones de la VPC será el CIDR 10.0.0.0/16 y cada una de las dos subredes tendrá los CIDR 10.0.1.0/24 y 10.0.2.0/24 respectivamente.
- La subred pública se llamará "vpc_publica_test" y la privada "vpc_privada_test".
- Se creará una tabla de enrutamiento que permita salida a Internet a la subred pública, pero no a la privada.

Ficha técnica:

Nombre VPC: vpc_< tusiniciales >

• Subred pública: vpc_publica_test

• Subred privada: vpc_privada_test

• CIDR VPC: 10.0.0.0/16

• CIDR público: 10.0.1.0/24

CIDR privado: 10.0.2.0/24

Salida a Internet (subred pública):

aws_evaluation.md 3/14/2023

