Sección 2.3
Escenario Básico de Interoperabilidad

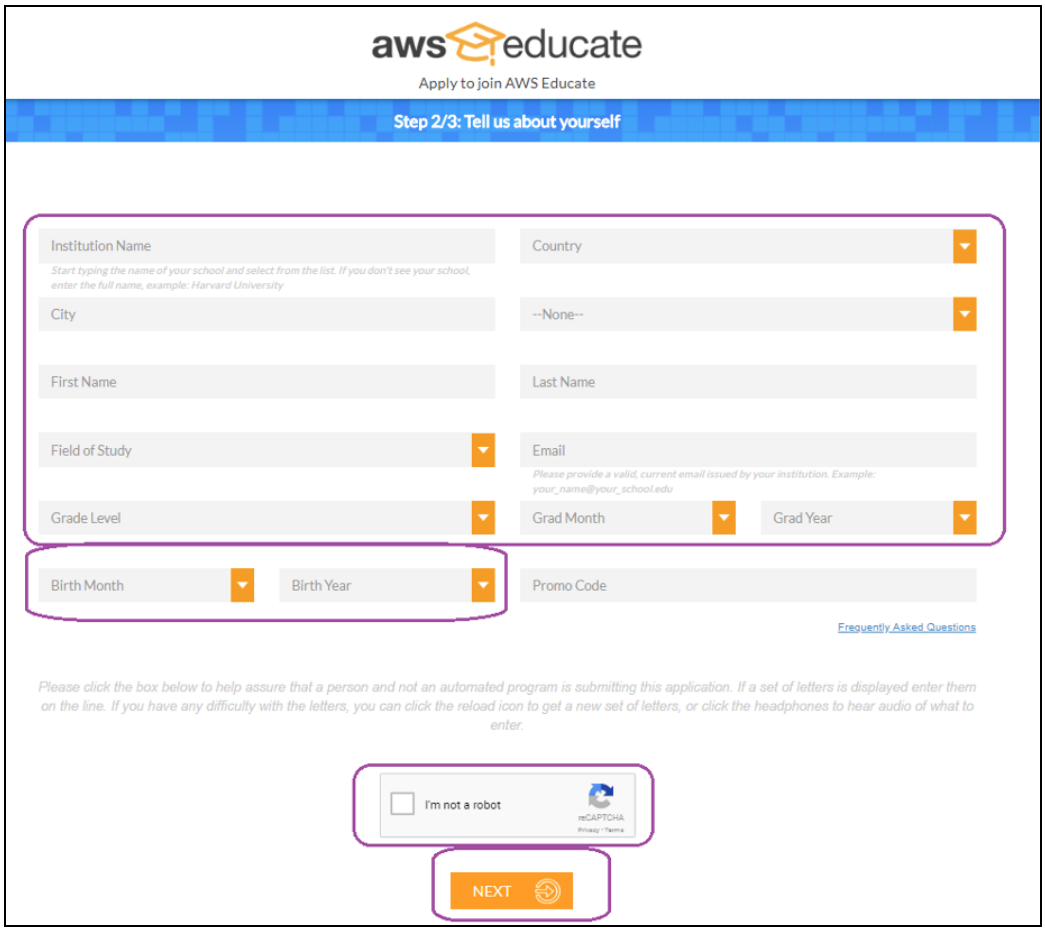
5

AWS Educate

Activación de cuenta AWS

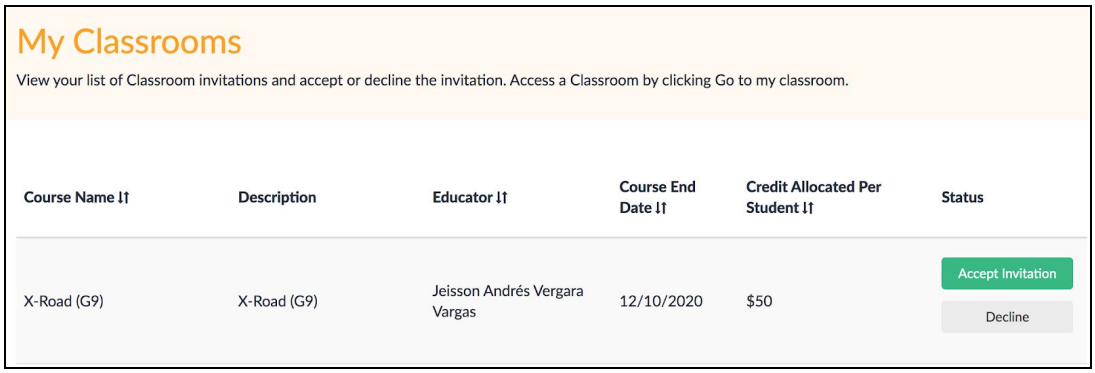
1. Tras el correo recibido con la invitación a AWS Educate, realizar el registro correspondiente, con los siguientes datos:

   Institution name: Universidad Nacional de Colombia
   Country: Colombia
   Grad Month: 01
   Grad Year: 2021

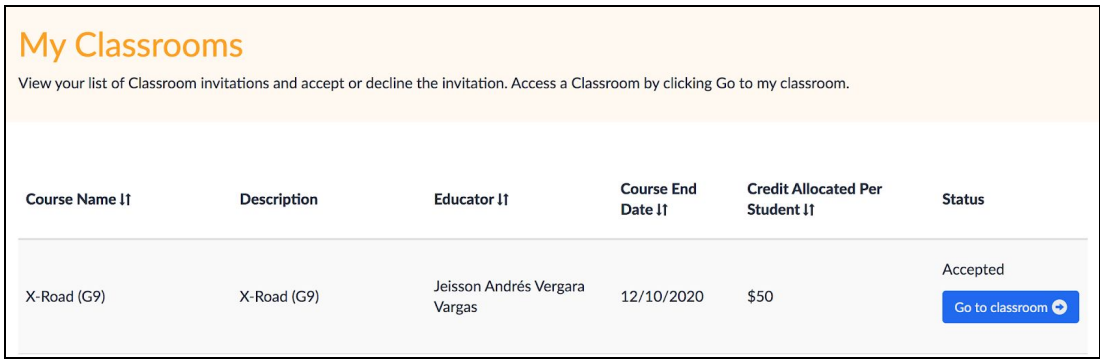


2. Tras realizar el registro y recibir el correo de notificación de activación de la cuenta, iniciar sesión en AWS Educate.

3. Ir a la opción **My Classrooms** y aceptar la invitación al curso **X-Road** (botón ***Accept Invitation***).

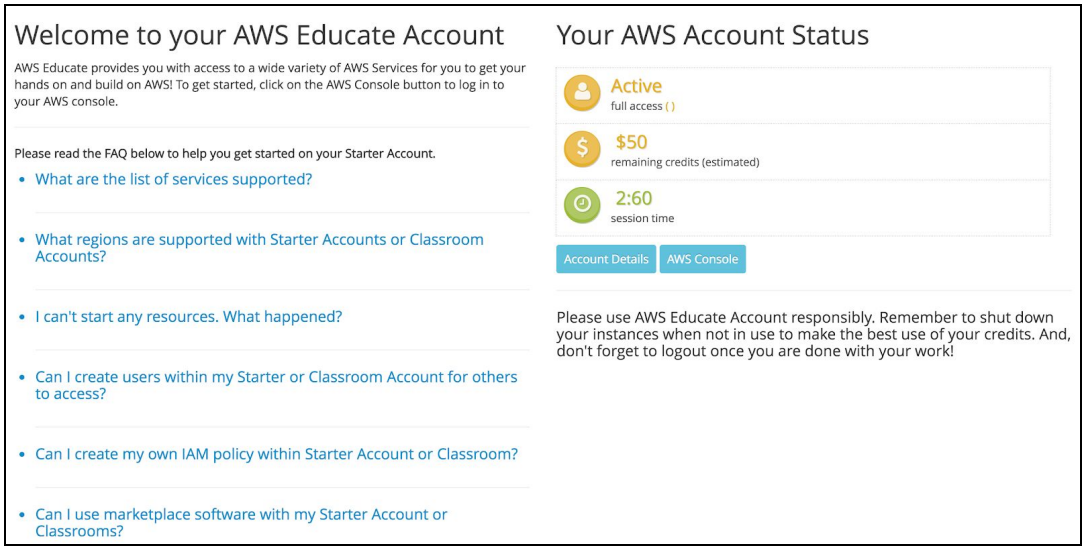


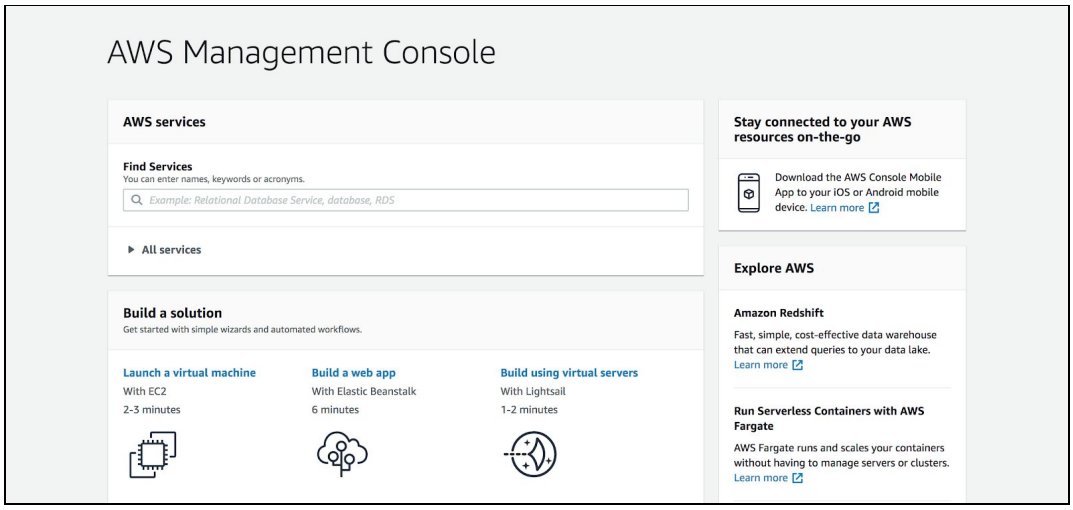
4. Tras la aceptación al curso, hacer clic en el botón **Go to classroom**.



5. Aceptar los términos y condiciones.

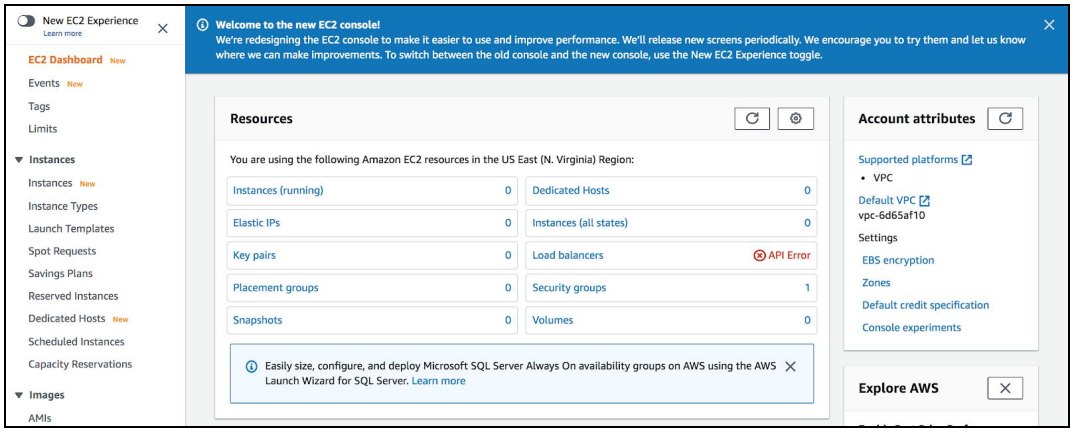
6. Hacer clic en el botón **AWS Console**.



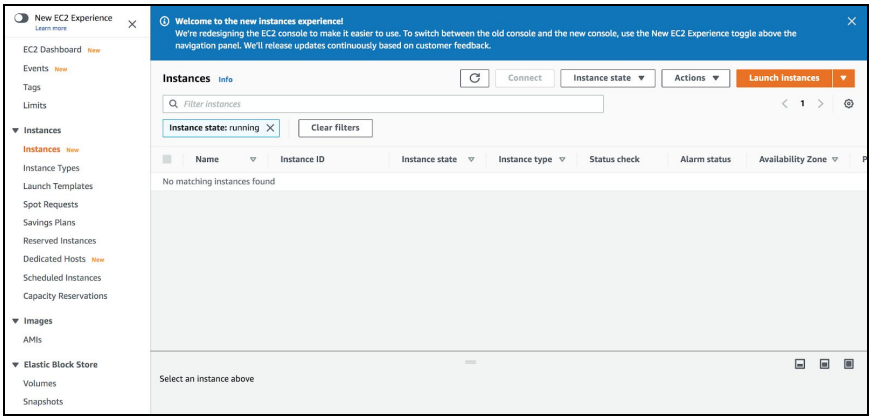


Creación de Máquina Virtual

1. Ir al servicio Amazon **EC2**.

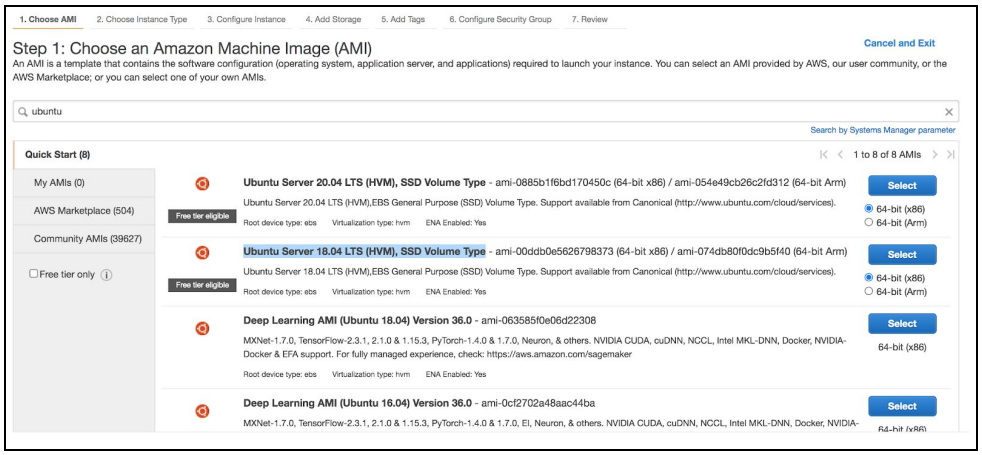


2. Ir a la opción **Instances (running)**.

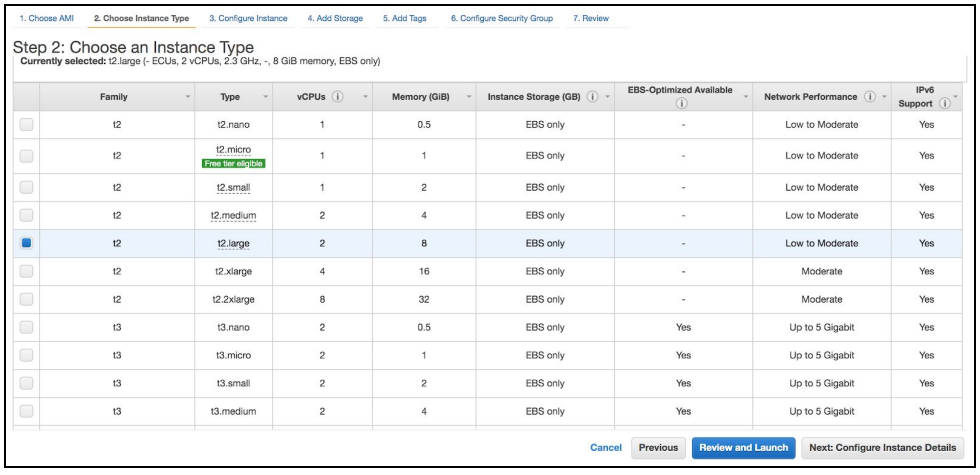


3. Hacer clic en el botón **Launch Instances**.

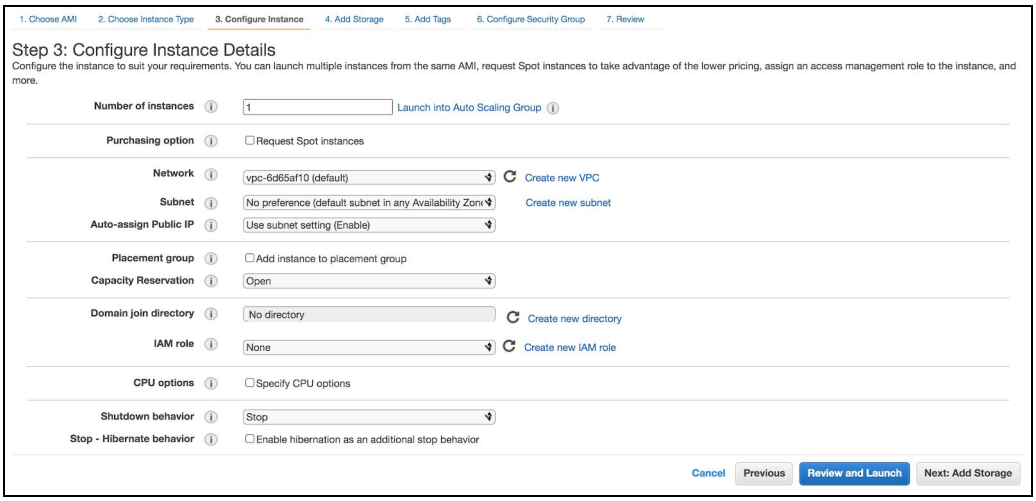
4. Seleccionar como tipo de imagen: **Ubuntu Server.**



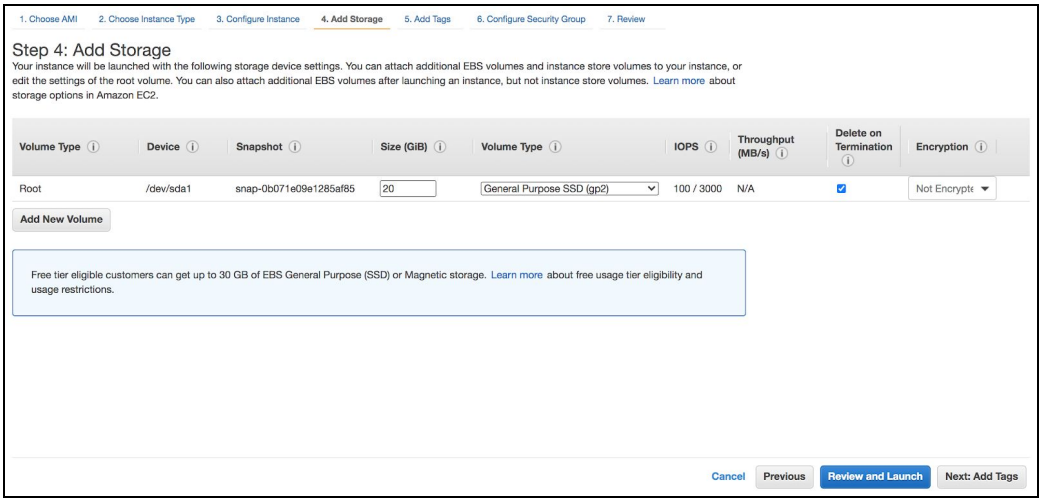
5. Para el escenario básico, seleccionar una instancia de tipo *t2.large*, y para el escenario avanzado, seleccionar una instancia de tipo *t2.xlarge*.



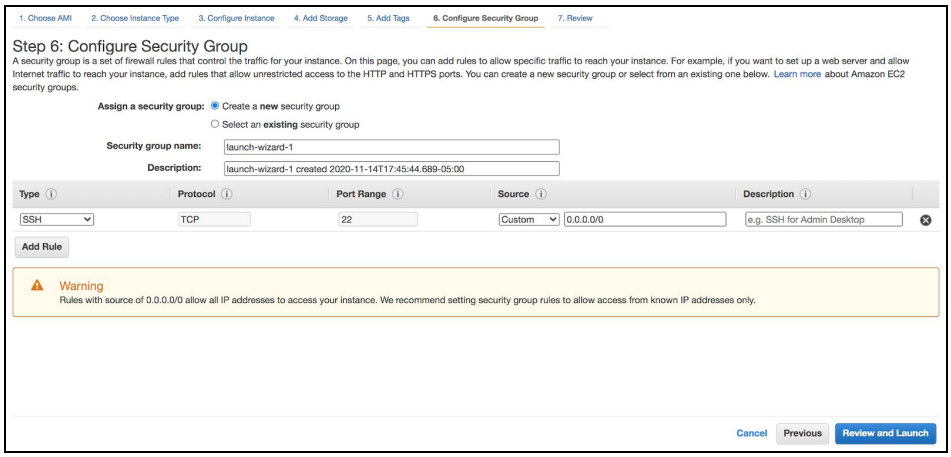
6. Dejar las configuraciones por defecto.



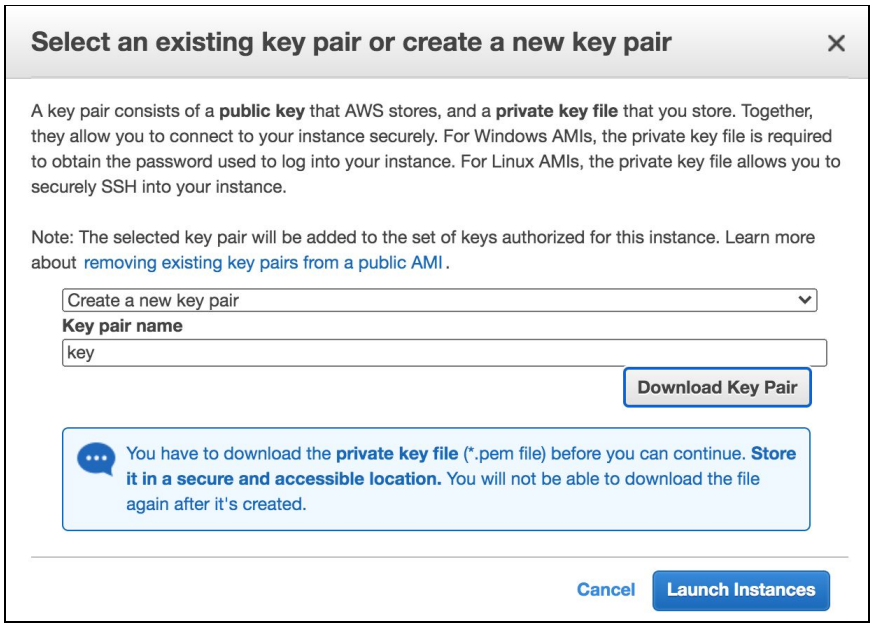
7. Indicar 20 GB de almacenamiento (**Size (GiB)**).



8. Dejar las configuraciones por defecto: puerto **80**. Sin embargo, adicionalmente, agregar los puertos de despliegue usados en las guías de implementación: **4000**, **4001**, ... (ver Grupos de Seguridad).

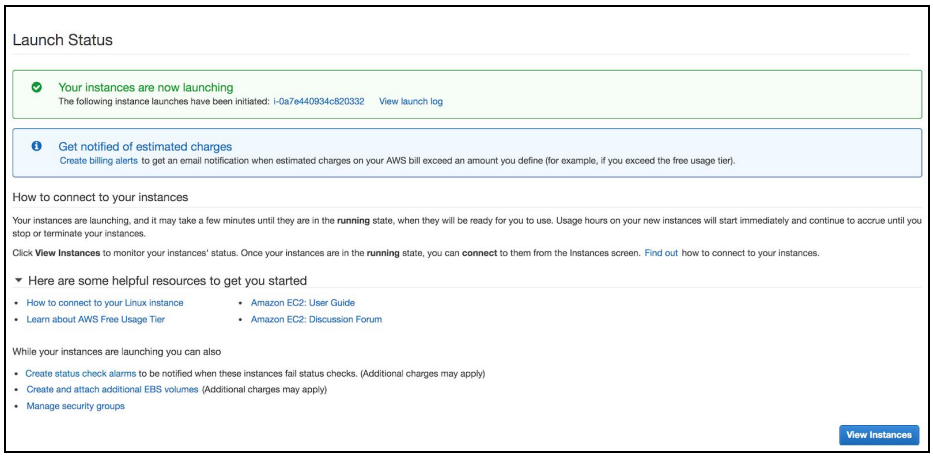


9. Crear una llave llamada **key**. Este será el elemento necesario para acceder posteriormente a la instancia.

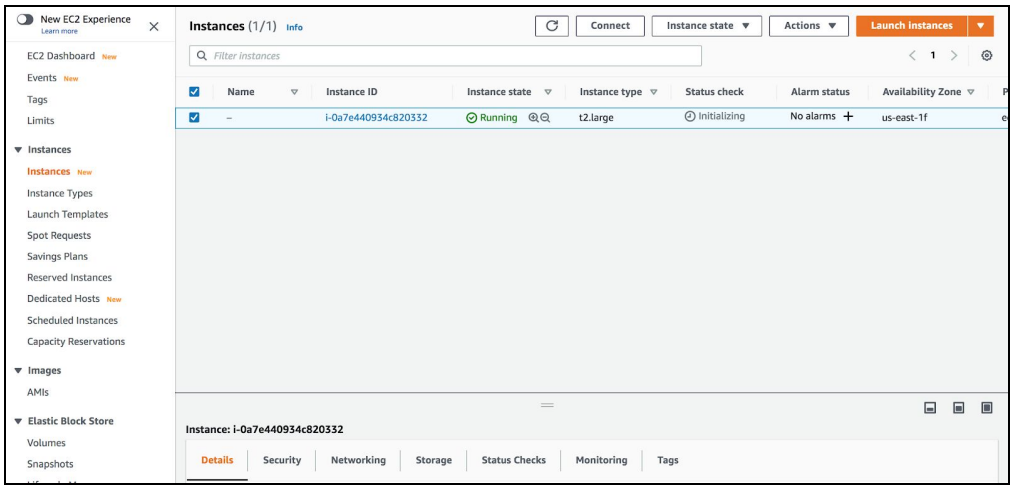


10. Guardar la llave creada (botón **Download Key Pair**).

11. Ir a la opción **View Instances**.



12. Seleccionar la instancia creada y hacer clic en la opción **Connect**.



13. Conectarse a la instancia, siguiendo alguno de los métodos presentados.