

Semana 9

Desarrollo Cloud Native I (DSY2206)

Formato de respuesta

| **Nombre estudiante:** | **Grupo 6** |
| --- | --- |
| **Asignatura: DES. CLOUD NATIVE I** | **Carrera: ING. DE SOFTWARE** |
| **Profesor: IGNACIO PASTENET** | **Fecha: 23/02/2025** |

# Configuración de RabbitMQ

## Configuración de contenedor.

Primero creamos un Docker compose con los datos para desplegar en un contenedor.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Teniendo ya el Docker compose creado ejecutamos el comando Docker compose up en la raíz de nuestro proyecto.

Cuando el proceso termine de forma exitosa podremos ver en nuestro Docker el contenedor subido e iniciado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya estando el contenedor iniciado podemos ingresar con las credenciales que dimos en el Docker compose.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

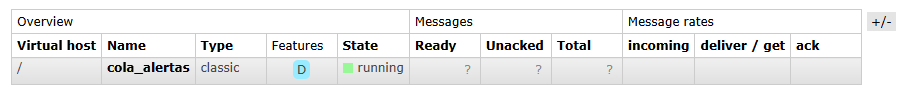
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Crear una cola.

Navegamos a la pestaña “Queues and Streams”, ingresaremos el nombre de la cola y damos clic en “Add queue”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



## Crear un intercambio.

Navegamos a la pestaña “Exchanges”, ingresamos el nombre del nuevo Exchange y damos clic en “Add Exchange”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En el mismo intercambio que creamos damos clic.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego añadimos el enlace desde el intercambio a la cola. Agregamos la cola e ingresamos una clave de enrutamiento, luego damos clic en “Bind”.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ya teniendo esa configuración podemos crear y consumir mensajes en nuestra cola de RabbitMQ.



Reservados todos los derechos Fundación Instituto Profesional Duoc UC. No se permite copiar, reproducir, reeditar, descargar, publicar, emitir, difundir, de forma total o parcial la presente obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de Fundación Instituto Profesional Duoc UC La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.