

Creación de un namespace de registro de contenedores en la IBM Cloud

Objetivos

En este laboratorio, usted:

- Se registrará para una cuenta en la IBM Cloud
- Verá el catálogo de IBM Cloud
- View Verá el servicio de Registro de Contenedores en la IBM Cloud
- Creará un namespace en el Registro de Contenedores

Resumen del Laboratorio

IBM Cloud ofrece numerosos recursos y servicios de nube. En este laboratorio práctico, creará una cuenta Lite en IBM Cloud. A continuación, puede utilizar su cuenta IBM Cloud Lite, en este curso o de otra manera, para explorar el catálogo y proporcionar muchos servicios de nube sin costo alguno. En este laboratorio también creará un namespace de IBM Cloud Container Registry, que utilizará en un laboratorio posterior.

Acerca de IBM Cloud

La plataforma Cloud de IBM se despliega en los centros de datos de todo el mundo. Combina la plataforma como servicio (PaaS) con la infraestructura como servicio (IaaS) para proporcionar una experiencia integrada. La plataforma escala y apoya tanto a grandes empresas como a pequeños equipos y organizaciones de desarrollo.

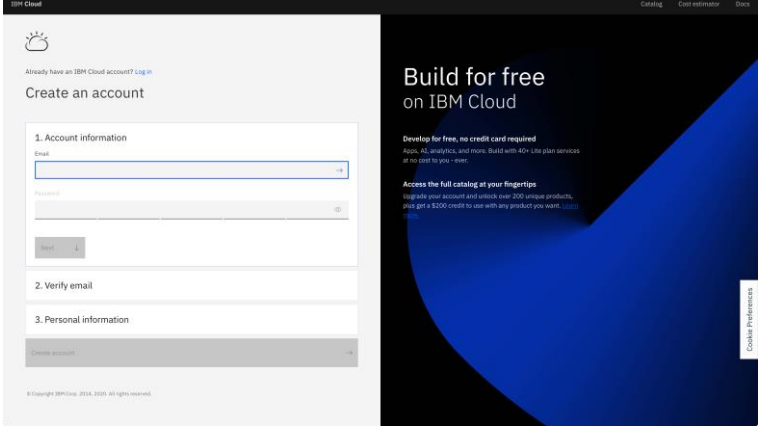
La plataforma está construida para apoyar sus necesidades, ya sea trabajando sólo en la nube pública o aprovechando un modelo de despliegue multi-nube. IBM Cloud ofrece una variedad de servicios, incluyendo computación, red, almacenamiento, gestión, seguridad, bases de datos, análisis, inteligencia artificial y paquetes de nube.

Acerca de los namespaces del Registro de Contenedores en IBM Cloud

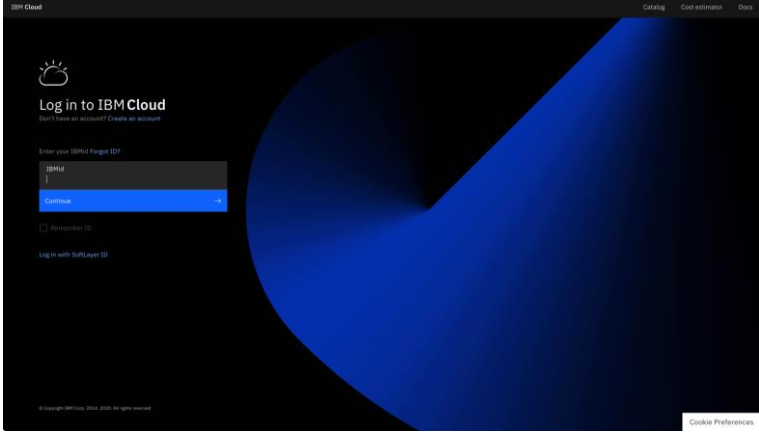
El registro de contenedores de la IBM Cloud es un registro multi-inquilino en la nube pública. Los namespaces se utilizan para proporcionar aislamiento para las imágenes de los usuarios. El namespace es una parte del registro al que puede enviar sus imágenes. El namespace será una parte del nombre de la imagen cuando usted etiqueta y empuja una imagen. Por ejemplo, `us.icr.io/<my_namespace>/<my_repo>:<my_tag>`.

Crear una cuenta en la IBM Cloud

1. Vaya a la [Página de registro de IBM Cloud](#).
2. Siga los pasos para crear su cuenta. Tendrá que proporcionar una dirección de correo electrónico y una contraseña, así como algunos datos personales. Tendrá que verificar su cuenta accediendo a su correo electrónico.



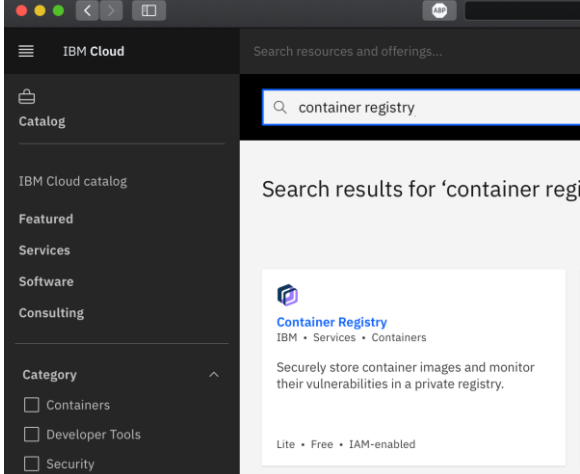
3. Una vez que haya creado una cuenta, vaya a la [página de inicio de sesión de IBM Cloud](#) e inicie sesión en su cuenta



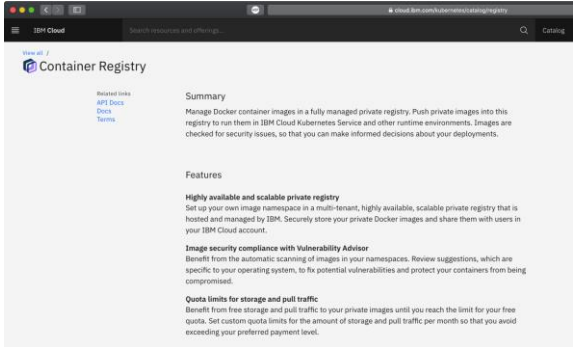
¡Felicidades! Ahora puede explorar el [el catálogo de IMB Cloud](#) y proveer varios servicios.

Crear un namespace en el Registro de Contenedores

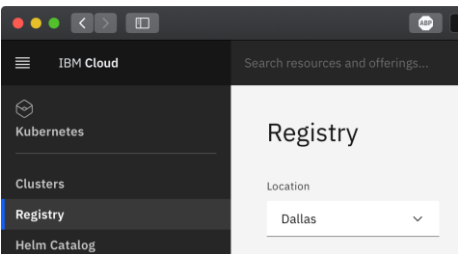
1. Haga clic en el botón **Catálogo** en la navegación superior para ir al [catálogo IBM Cloud](#).
2. En la casilla **Buscar en el catálogo...** escriba Registro de Contenedores y pulse Enter en su teclado.
3. Haga clic en la casilla **Registro de Contenedores** en los resultados de la búsqueda.



4. Ahora puede leer sobre el servicio de Registro de Contenedores y visitar los enlaces para la documentación de la API y los documentos sobre cómo utilizar el servicio

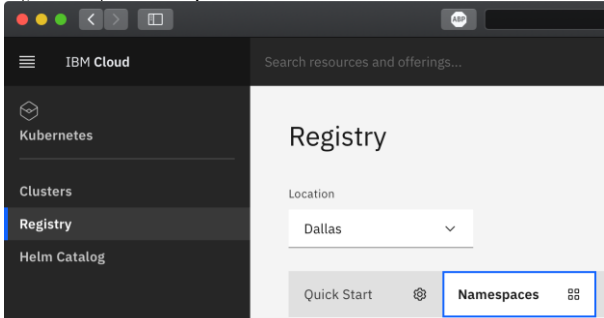


5. En la parte superior derecha, haga clic en **Crear**.

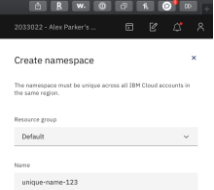


6. Asegúrese de que la ubicación está fijada en **Dallas**.

7. Haga clic en la pestaña **Namespaces**



8. En el lado derecho del panel de **Namespaces**, haga clic en Crear. Se abre un panel **Crear namespace**.
9. En el campo **Resource group**, seleccione el nombre del grupo de recursos en el que desea que resida este namespace. Para este laboratorio, simplemente puede dejar la selección como **predeterminada**.
10. En el campo **Nombre**, escriba un nombre único para el namespace. El nombre debe ser único para todos los



11. Haga clic en **Crear** en la parte inferior del panel para crear el namespace.

Ahora tiene un namespace al que puede enviar imágenes.

¡Enhorabuena! Ha completado el primer laboratorio para el primer módulo de este curso.