

Proyecto 2º Trimestre



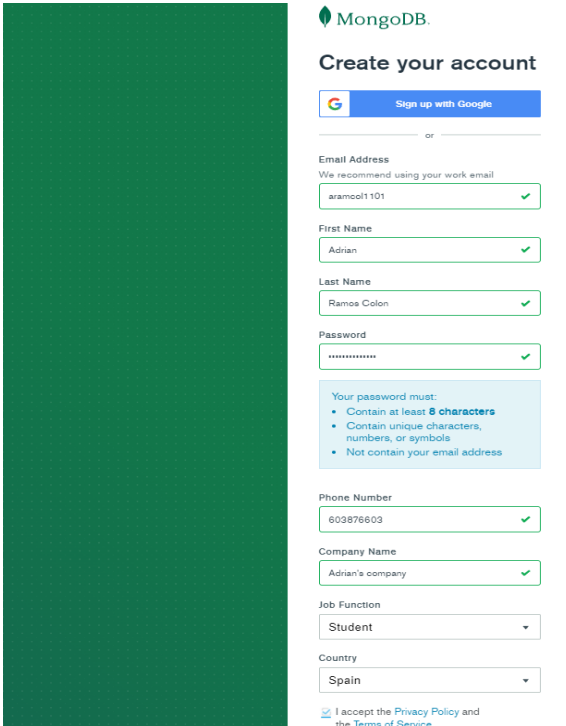
Indice:


Descripción y registro de MongoAtlas.....	3
Subir nuestra base de datos al cluster.....	6

Descripción y registro de MongoAtlas


El núcleo de MongoDB Cloud es MongoDB Atlas, una base de datos de cloud totalmente gestionada para aplicaciones modernas. Atlas es la mejor forma de ejecutar MongoDB, la principal base de datos moderna. El módulo de documento de MongoDB es la forma más rápida de innovar y lleva la flexibilidad y la facilidad de uso a la base de datos.

Creamos una cuenta de usuario en MongoDB



 MongoDB.

Create your account

 Sign up with Google

or

Email Address
We recommend using your work email

aramco1101 ✓

First Name
Adrian ✓

Last Name
Ramos Colon ✓

Password
***** ✓

Your password must:

- Contain at least **8 characters**
- Contain unique characters, numbers, or symbols
- Not contain your email address

Phone Number
603876603 ✓

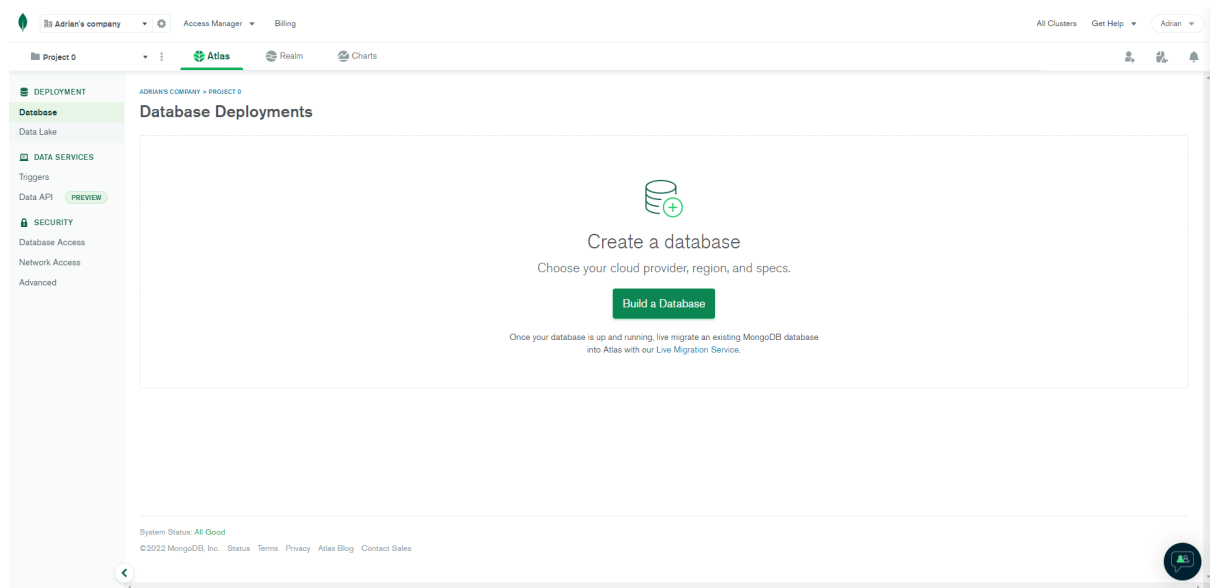
Company Name
Adrian's company ✓

Job Function
Student ▼

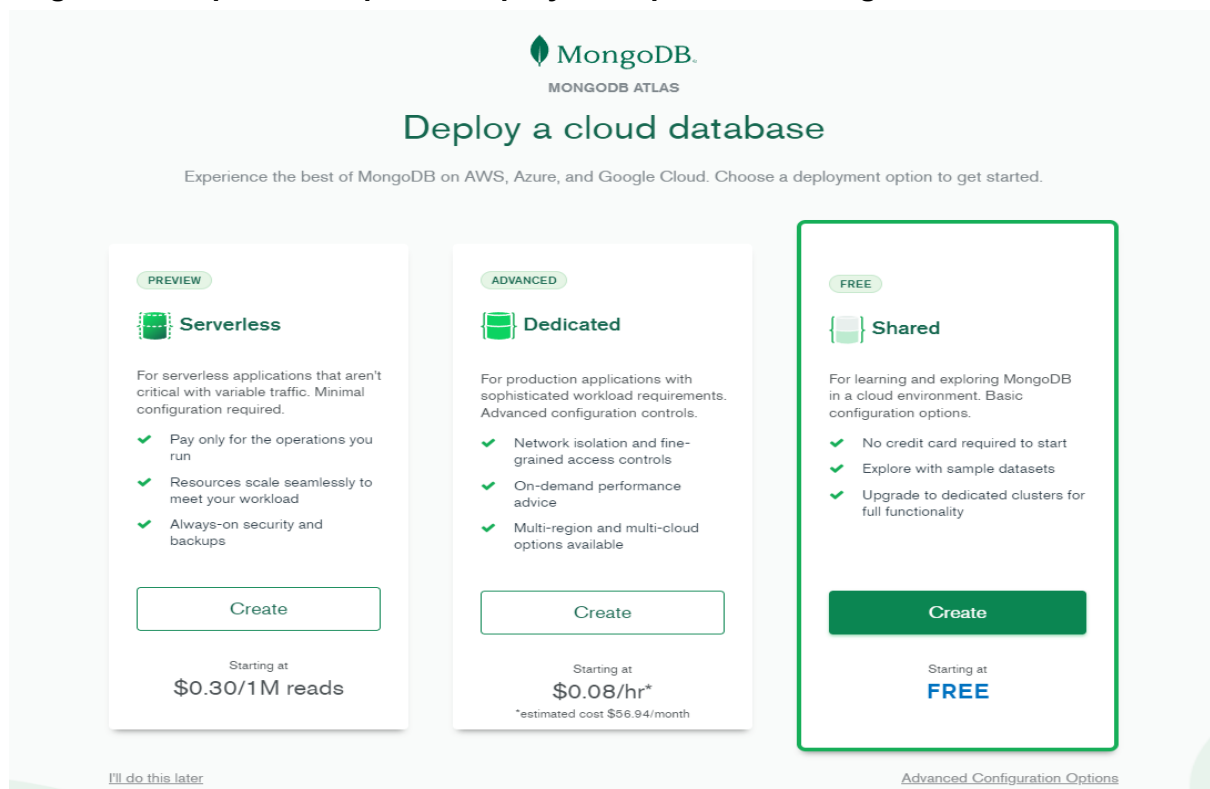
Country
Spain ▼

☒ I accept the [Privacy Policy](#) and the [Terms of Service](#)

Creamos una nueva base de datos.






Elegimos del tipo Shared para este proyecto, que es la única gratuita.
























Elegimos el servidor que viene por defecto que es Paris

Cloud Provider & Region AWS, Paris (eu-west-3) ▼



★ Recommended region ⓘ 🏷️ Paid tier region ⓘ

NORTH AMERICA	EUROPE	AUSTRALIA
 N. Virginia (us-east-1) ★	 Stockholm (eu-north-1) ★	 Sydney (ap-southeast-2) ★
 Oregon (us-west-2) ★	 Ireland (eu-west-1) ★	ASIA
 Ohio (us-east-2) ★ 🏷️	 Frankfurt (eu-central-1) ★	 Mumbai (ap-south-1)
 N. California (us-west-1) 🏷️	<div> Paris (eu-west-3) ★</div>	 Tokyo (ap-northeast-1) ★
 Montreal (ca-central-1) 🏷️	 London (eu-west-2) ★ 🏷️	 Hong Kong (ap-east-1) ★
SOUTH AMERICA	 Milan (eu-south-1) ★ 🏷️	 Singapore (ap-southeast-1) ★
 Sao Paulo (sa-east-1)	MIDDLE EAST	 Seoul (ap-northeast-2)
	 Bahrain (me-south-1) ★	 Osaka (ap-northeast-3) ★ 🏷️
	AFRICA	
	 Cape Town (af-south-1) ★	

Elegimos un nombre para nuestro Cluster

Cluster Name Proyecto05DB ▼

One time only: once your cluster is created, you won't be able to change its name.

Cluster names can only contain ASCII letters, numbers, and hyphens.

FREE

Free forever! Your M0 cluster is ideal for experimenting in a limited sandbox. You can upgrade to a production cluster anytime.

[Back](#)[Create Cluster](#)

Subir nuestra base de datos al cluster:

Debemos de tener instalado el paquete de mongoimport y mongoexport en nuestro pc, una vez instalado abrimos el PowerShell e introducimos los siguientes datos sin escribir mongo al abrir como estamos acostumbrados.

```
mongoimport --uri  
mongodb+srv://Admin:<PASSWORD>@cluster0.8dmzz.mongodb.net/<DATABASE>  
--collection <COLLECTION> --type <FILETYPE> --file <FILENAME>  
mongoexport --uri  
mongodb+srv://Admin:<PASSWORD>@cluster0.8dmzz.mongodb.net/<DATABASE>  
--collection <COLLECTION> --type <FILETYPE> --out <FILENAME>
```