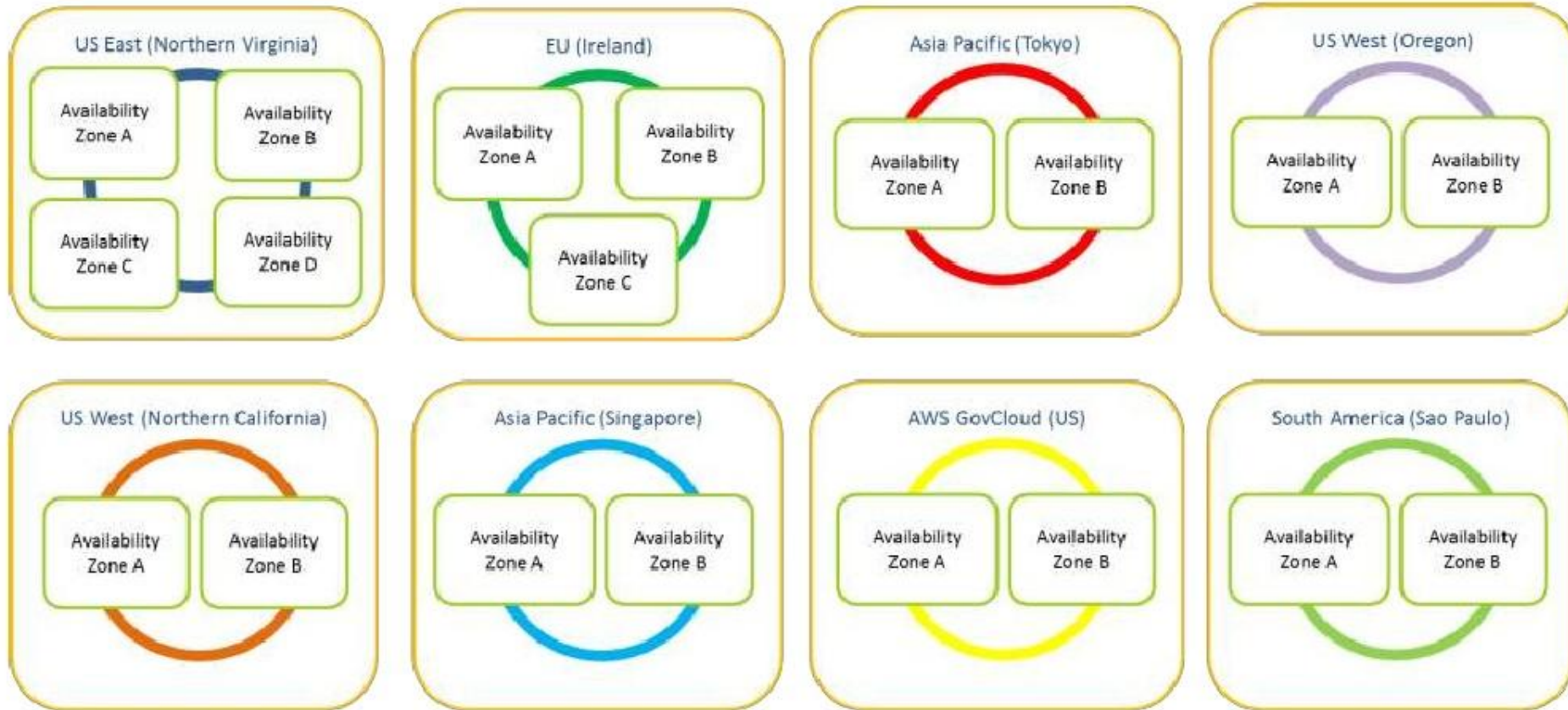


AWS– Amazon Web Services



# AWS Regions and Availability Zones



Customer Decides Where Applications and Data Reside

## Servicios clave de AWS incluidos

- Servicios básicos: Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Simple Storage Service (S3) y Amazon Elastic Block Store (EBS)
- Servicios de bases de datos: Amazon DynamoDB y Amazon Relational Database Service (RDS)
- Servicios de administración: AWS Auto Scaling, Amazon CloudWatch, Elastic Load Balancing (ELB) y AWS Trusted Advisor



[Entrar en contacto con el departamento de ventas](#) [Soporte](#) [Español](#) [Mi cuenta](#)

[Cree una cuenta de AWS](#)

[Productos](#) [Soluciones](#) [Precios](#) [Documentación](#) [Aprender](#) [Red de socios](#) [AWS Marketplace](#) [Capacitación para clientes](#) [Más información](#) [Q](#)

# Comience a crear con AWS hoy mismo

Independientemente de si necesita potencia de cómputo, almacenamiento para bases de datos, entrega de contenido u otra funcionalidad, AWS cuenta con los servicios necesarios para ayudarlo a crear aplicaciones sofisticadas con mayor flexibilidad, escalabilidad y fiabilidad

[Comience de forma gratuita](#)



[Entrar en contacto con el departamento de ventas](#)[Soporte ▾](#)[Español ▾](#)[Mi cuenta ▾](#)[Cree una cuenta de AWS](#)[Productos](#)[Soluciones](#)[Precios](#)[Documentación](#)[Aprender](#)[Red de socios](#)[AWS Marketplace](#)[Capacitación para clientes](#)[Más información](#)[Capa gratuita de AWS](#)[Información general](#)[Preguntas frecuentes](#)[Términos y condiciones](#)

# Capa gratuita de AWS

Adquiera experiencia práctica y gratuita con la plataforma, los productos y los servicios de AWS

[Cree una cuenta gratuita](#)

## Tipos de ofertas

Explore los más de 85 productos y comience a crear en AWS mediante la capa gratuita. Hay tres tipos diferentes de ofertas gratuitas disponibles según el producto utilizado. Observe a continuación los detalles de cada producto.

# Avoiding unexpected charges

[PDF](#)[Kindle](#)[RSS](#)

Here are some suggestions to help you avoid unexpected charges on your bill. The first two items are for those who use the one-year AWS Free Tier. The next items address specific features or behaviors within individual services from AWS that can sometimes result in unexpected charges, particularly if you unsubscribe from the service or close your account.



## Note

If you close your account or unsubscribe from a service, make sure that you take the appropriate steps for every region in which you've allocated AWS resources.

---

## Initializing basic parameters

---

```
In [ ]: # Select the instance type
instance_type = "ml.c4.2xlarge"
#instance_type = "ml.p2.xlarge"
#instance_type = "ml.c5.4xlarge"

# Starting SageMaker session
sage_session = sagemaker.session.Session()

# Create unique job name.
job_name_prefix = 'deepracer-notebook'

# Duration of job in seconds (1 hours)
job_duration_in_seconds = 3600

# AWS Region
aws_region = sage_session.boto_region_name
if aws_region not in ["us-west-2", "us-east-1", "eu-west-1"]:
    raise Exception("This notebook uses RoboMaker which is available only in US East (N. Virginia),"
                    "US West (Oregon) and EU (Ireland). Please switch to one of these regions.")
```

# SDK



```
$ aws ec2 describe-regions
```

DescribeRegions	
Regions	
Endpoint	RegionName
ec2.eu-west-1.amazonaws.com	eu-west-1
ec2.sa-east-1.amazonaws.com	sa-east-1
ec2.us-east-1.amazonaws.com	us-east-1
ec2.ap-northeast-1.amazonaws.com	ap-northeast-1
ec2.us-west-2.amazonaws.com	us-west-2
ec2.us-west-1.amazonaws.com	us-west-1
ec2.ap-southeast-1.amazonaws.com	ap-southeast-1
ec2.ap-southeast-2.amazonaws.com	ap-southeast-2

```
$ aws rds describe-db-engine-versions --engine mysql --engine-version 5.6.13 --o
utput text
DBENGINEVERSIONS      MySQL Community Edition MySQL 5.6.13      mysql5.6
mysql    5.6.13
$
```

# CLI

# Interfaz



[Entrar en contacto con el departamento de ventas](#) [Soporte](#) [Español](#) [Mi cuenta](#)

[Cree una cuenta de AWS](#)

[Productos](#) [Soluciones](#) [Precios](#) [Documentación](#) [Aprender](#) [Red de socios](#) [AWS Marketplace](#) [Capacitación para clientes](#) [Más información](#) [🔍](#)

## Comience a crear con AWS hoy mismo

Independientemente de si necesita potencia de cómputo, almacenamiento para bases de datos, entrega de contenido u otra funcionalidad, AWS cuenta con los servicios necesarios para ayudarlo a crear aplicaciones sofisticadas con mayor flexibilidad, escalabilidad y fiabilidad

[Comience de forma gratuita](#)



**Regístrese para obtener una cuenta de AWS**

Obtenga acceso instantáneamente a la capa gratuita de AWS



**Habilite el trabajo y el aprendizaje remotos**

Soporte para estudiantes, agentes de atención al cliente y empleados que trabajan de forma remota



**Lance su primera aplicación en cuestión de minutos**

Aprenda los aspectos fundamentales de AWS y comience a crear con breves tutoriales paso a paso

