



UNIVERSIDAD MODELO

Escuela de Ingeniería

Ingeniería En Desarrollo de Tecnología y Software

Materia:

Sistemas multidimensionales.

Profesor:

Mtro. Alfredo José Bolio Domínguez

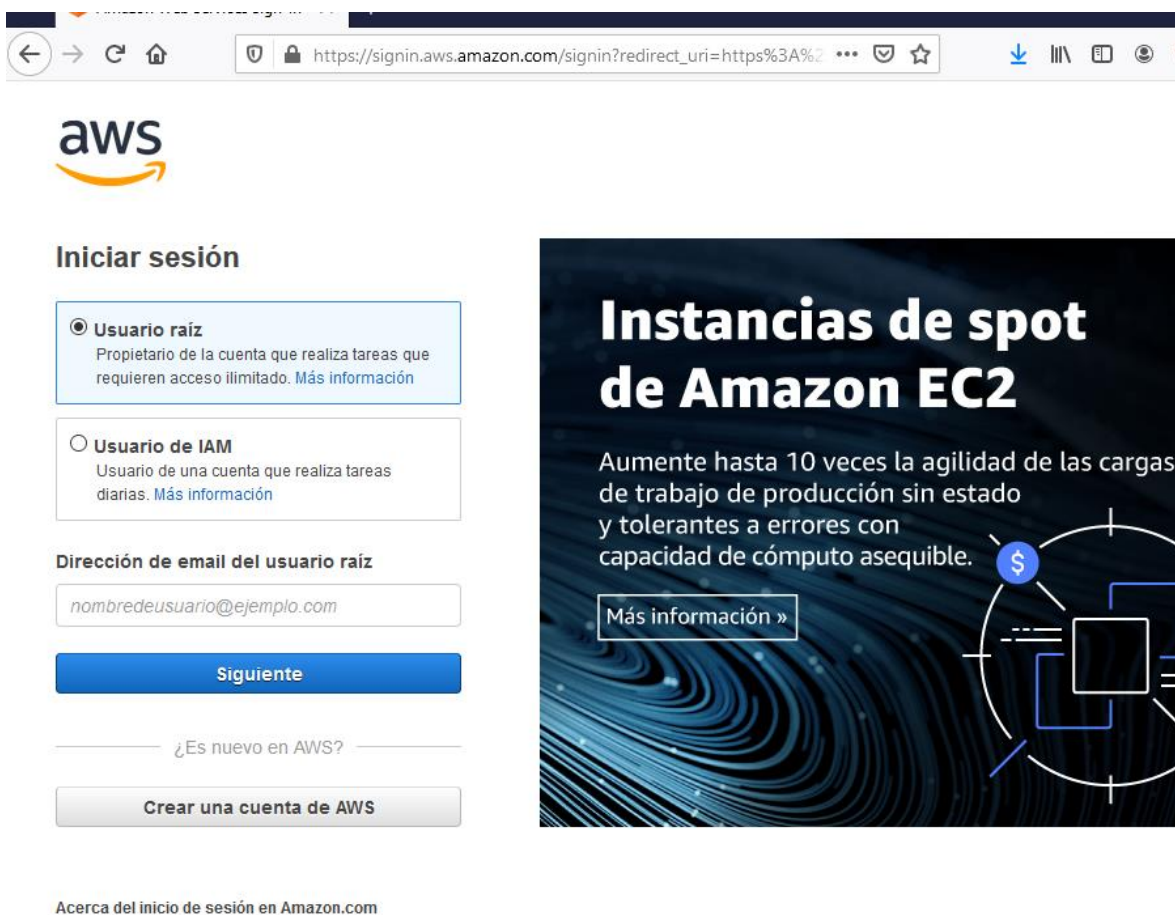
Alumno:

Francisco Javier Buenfil Flores

Fecha:

10/15/2020

Paso 1: Entre a aws.amazon.com, di click en Sign in to console y selecciono Usuario Raíz.



The screenshot shows the AWS sign-in page in a web browser. The browser's address bar displays the URL `https://signin.aws.amazon.com/signin?redirect_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fhome%3Fref%3Dsignin%26utm_medium%3Dsignin%26utm_source%3Dsignin%26utm_campaign%3Dsignin`. The AWS logo is at the top left. The main heading is "Iniciar sesión". There are two radio button options: "Usuario raíz" (selected) and "Usuario de IAM". Below these is a text input field for the root user email, containing "nombredeusuario@ejemplo.com". A blue "Siguiete" button is below the input field. At the bottom, there is a link "¿Es nuevo en AWS?" and a button "Crear una cuenta de AWS". On the right side, there is a promotional banner for "Instancias de spot de Amazon EC2" with a "Más información »" link.

aws

Iniciar sesión

☒ **Usuario raíz**
Propietario de la cuenta que realiza tareas que requieren acceso ilimitado. [Más información](#)

☐ **Usuario de IAM**
Usuario de una cuenta que realiza tareas diarias. [Más información](#)

Dirección de email del usuario raíz

Siguiete

[¿Es nuevo en AWS?](#)

Crear una cuenta de AWS

Instancias de spot de Amazon EC2

Aumente hasta 10 veces la agilidad de las cargas de trabajo de producción sin estado y tolerantes a errores con capacidad de cómputo asequible.

[Más información »](#)

Acerca del inicio de sesión en [Amazon.com](https://aws.amazon.com)

Paso 2: Accedí a la consola con las credenciales para empezar con la creación del Lightsail

Consola de administración de AWS

Servicios de AWS

Buscar servicios

Puede escribir nombres, palabras clave o acrónimos.

🔍 Ejemplo: Relational Database Service, base de datos, RDS

▼ Todos los servicios



Informática

EC2

[Lightsail](#)

Lambda Lance y administre servidores privados virtuales

Batch

Elastic Beanstalk

Serverless Application Repository

AWS Outposts

EC2 Image Builder



Contenedores

Elastic Container Registry

Elastic Container Service

Elastic Kubernetes Service



Almacenamiento

S3

EFS

FSx

S3 Glacier

Storage Gateway

AWS Backup



Herramientas para desarrolladores

CodeStar

CodeCommit

CodeArtifact

CodeBuild

CodeDeploy

CodePipeline

Cloud9

X-Ray



Habilitación para clientes

AWS IQ

Support

Managed Services



Robótica

AWS RoboMaker



Cadena de bloques

Amazon Managed Blockchain



Machine Learning

Amazon SageMaker

Amazon Augmented AI

Amazon CodeGuru

Amazon Comprehend

Amazon Forecast

Amazon Fraud Detector

Amazon Kendra

Amazon Lex

Amazon Personalize

Amazon Polly

Amazon Rekognition

Amazon Textract

Amazon Transcribe

Amazon Translate

AWS DeepComposer

AWS DeepLens

AWS DeepRacer



Móvil

AWS Amplify

Mobile Hub

AWS AppSync

Device Farm



RA y RV

Amazon Sumerian



Integración de aplicaciones

Step Functions

Amazon AppFlow

Amazon EventBridge

Amazon MQ

Simple Notification Service

Simple Queue Service

SWF






Interacción con los clientes


Amazon Connect


Pinpoint


Simple Email Service


Paso 3: Entramos al servicio Lightsail


 Amazon Lightsail  Home Docs Account  Billing

 **Lightsail now offers content delivery network (CDN) distributions!**
You can now create a CDN distribution to speed up delivery of your web content to users around the world and improve the performance of your website or application. Get started for free!
[Check out our blog for more information](#)


 Create an instance


Instance location 

 You are creating this instance in **Ohio, Zone A** (us-east-2a)
[Change AWS Region and Availability Zone](#)

Pick your instance image 

Select a platform


 **Linux/Unix**
26 blueprints


 **Microsoft Windows**
4 blueprints


Select a blueprint


Apps + OS


OS Only


 **WordPress**
5.4.2


 **WordPress Multisite**
5.4.2


 **LAMP (PHP 7)**
7.4.7

 **Node.js**
12.18.3

 **Joomla**
3.9.19

 **Magento**
2.3.5-1

 **MEAN**
4.2.8-7

 **Drupal**
9.0.1

©2008-2020, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. [Privacy Policy](#)

Paso 4: Edito la instancia de acuerdo a los términos de la práctica y creamos la instancia.

Instance location ?



You are creating this instance in **Ohio, Zone A** (us-east-2a)

[Change AWS Region and Availability Zone](#)

Pick your instance image ?

Select a platform



Select a blueprint

[Apps + OS](#)

[OS Only](#)



Amazon Linux 2
2.0.20200917.0



Amazon Linux
2018.03.0.202...



Ubuntu
20.04 LTS



Ubuntu
18.04 LTS



Ubuntu
16.04 LTS



Debian
10.5



Debian
9.5



Debian
8.7



FreeBSD
12.1



openSUSE
15.1



CentOS
7 1901-01

You can add a shell script that will run on your instance the first time it launches.

[+ Add launch script](#)

SSH key pair manager [?](#)

Select, create, or upload the key pair you would like to use to SSH into your instance.

[Create New](#) [+ Upload New](#) [🔗](#)

☒ **Default** [?](#)

[Download](#) [🔗](#)

Automatic snapshots create a backup image of your instance and attached disks on a daily schedule.

☐ Enable Automatic Snapshots

Choose your instance plan [?](#)

New! Check out our new 16 GB and 32 GB RAM bundles!

Sort by: [Price per month](#) [Memory](#) [Processing](#) [Storage](#) [Transfer](#)

First month free!

\$3.5

USD

\$5

USD

\$10

USD

\$20

USD

\$40

USD

>

\$3.50 USD	\$5 USD	\$10 USD	\$20 USD	\$40 USD	Price per month
512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	Memory
1 vCPU	1 vCPU	1 vCPU	2 vCPUs	2 vCPUs	Processing
20 GB SSD	40 GB SSD	60 GB SSD	80 GB SSD	160 GB SSD	Storage
1 TB	2 TB	3 TB	4 TB	5 TB	Transfer

You can try the selected plan free for one month (up to 750 hours).

Identify your instance

Your Lightsail resources must have unique names.

×

TAGGING OPTIONS

Use tags to filter and organize your resources in the Lightsail console. Key-value tags can also be used to organize your billing, and to control access to your resources.

[Learn more about tagging.](#) [🔗](#)

Key-only tags [?](#)

[+ Add key-only tags](#)

Key-value tags [?](#)

[+ Add key-value tag](#)

Create instance

Your use of AWS services is subject to the [AWS Customer Agreement](#) [🔗](#).

Paso 5: La instancia ya esta creada y como requisito de la práctica se eliminará.

apshots

Create instance



SistemasMulti

512 MB RAM, 1 vCPU, 20 GB SSD



Running

18.224.62.169

Ohio, Zone A



SistemasMulti

512 MB RAM, 1 vCPU, 20 GB SSD

Running

Connect

Manage

Stop

Reboot

Delete