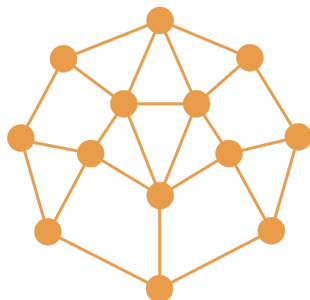


Guía para crear cuenta AWS SageMaker



Saturdays.AI

Requisitos

- Acceso a un email personal, o [crear un nuevo email](#)
- Teléfono móvil
- Tarjeta de crédito (cobrarán 1 euro sólo para verificación).

Instrucciones

Seguir las instrucciones que se indican a continuación.

Crear cuenta en AWS

Ir al siguiente enlace e introducir los datos personales para crear la cuenta en AWS:

<https://portal.aws.amazon.com/billing/signup#/start>

Introducir:

- email
- contraseña
- nombre cuenta AWS

Crear una cuenta de AWS

Dirección de correo electrónico

aisaturdays.reto.diabetes@gmail.com

Contraseña

Confirmar contraseña

Nombre de la cuenta de AWS ⓘ

aisaturdays.reto.diabetes

Continuar

[Iniciar sesión en una cuenta de AWS existente](#)

© 2020 Amazon Web Services, Inc. o sus empresas afiliadas.
Todos los derechos reservados.
[Política de privacidad](#) | [Términos de uso](#)

Completar datos de cuenta AWS

Completar los datos personales para terminar de crear la cuenta en AWS:
<https://portal.aws.amazon.com/billing/signup#/account>

Introducir:

- Tipo de cuenta: PERSONAL
- Nombre, Teléfono
- País, Dirección, Ciudad, Provincia
- Código Postal
- Aceptar check de condiciones

Información de contacto

Todos los campos son obligatorios.

Seleccione el tipo de cuenta y escriba sus datos de contacto en los campos a continuación.

Tipo de cuenta ⓘ

☐ Profesional ☒ Personal

Nombre completo

AlSaturdays

Número de teléfono

NNNNNN

País/Región

España ▼

Dirección

Calle NNNNN nº

Apartamento, suite, unidad, edificio, planta, etc.

Ciudad

Madrid

Estado, provincia o región

Madrid

Código postal

00000

☒ Seleccione aquí para indicar que ha leído y está conforme con los términos del Contrato de cliente de AWS

Crear cuenta y continuar

Completar información de pago

Completar la información de pago:
<https://portal.aws.amazon.com/billing/signup#/paymentinformation>

Introducir:

- Número tarjeta y fecha vencimiento
- Nombre titular
- Dirección

Información de pago

Usamos su información de pago para verificar su identidad y solo en caso de que exceda los límites de capa gratuita de AWS. No le cobraremos por el uso que haga por debajo de los límites de capa gratuita de AWS. Para obtener más información, consulte las preguntas más frecuentes.



Quando envíe su información de pago, le haremos un cargo de 1 USD/EUR en su tarjeta de crédito como cargo de verificación para comprobar que su tarjeta es válida. La cantidad se mostrará como pendiente en el extracto de su tarjeta de crédito durante un periodo de 3 a 5 días hasta que se complete la verificación; entonces, el cargo se eliminará. Se le redirigirá al sitio web de su banco para autorizar el cargo de verificación.

Número de tarjeta de crédito o débito

Fecha de vencimiento

▼ ▼

Nombre del titular de la tarjeta

Dirección de facturación

☒ Utilizar mi dirección de contacto

Avenida
A
Madrid Madrid
ES

☐ Utilizar una nueva dirección

Verificar y añadir

Confirmar identidad

Confirmar identidad:

<https://portal.aws.amazon.com/billing/signup#/identityverification>

Introducir:

- Verificación por SMS
- Código: +34 España
- Número teléfono móvil
- Código validación seguridad

Confirme su identidad

Para poder usar su cuenta de AWS, debe verificar su número de teléfono. Cuando continúe, el sistema automatizado de AWS se pondrá en contacto con usted para facilitarle un código de verificación.

¿Cómo deberíamos enviarle el código de verificación?

- ☒ Mensaje de texto (SMS)
☐ Llamada de voz

Código de país o región

España (+34) ▼

Número de teléfono móvil

Comprobación de seguridad



ppe7dn

Enviar SMS

Código verificación

Escribir Código verificación.

Escriba el código de verificación

Escriba el código de verificación de cuatro dígitos que recibió en su teléfono.

Verificar código

¿Tiene algún problema? A veces se tarda hasta 10 minutos en recibir el código de verificación. Si ha transcurrido más tiempo, [vuelva a la página anterior](#) y escriba de nuevo el número.

Seleccionar Plan

Seleccionar **PLAN BASIC** gratuito

AWS ofrece una gran variedad de planes para satisfacer sus necesidades. Elija el que mejor se ajuste al uso que haga de AWS. [Más información](#)



Plan Basic

Gratis

- Incluido con todas las cuentas
- Acceso automático ininterrumpido a foros y recursos
- Comprobaciones de prácticas recomendadas para mejorar la seguridad y el desempeño
- Acceso al estado y a las notificaciones



Plan Developer

Desde 29 USD al mes

- Para la adopción temprana, las pruebas y el desarrollo
- Acceso por correo electrónico a AWS Support en horario laboral
- El contacto principal puede abrir un número ilimitado de incidencias de soporte
- Tiempos de respuesta de 12 horas para sistemas que no son de producción



Plan Business

Desde 100 USD al mes

- Orientado a cargas de trabajo de producción y dependencias críticas para la empresa
- Acceso ininterrumpido a AWS Support por chat, teléfono y correo electrónico
- Cualquier usuario puede abrir un número ilimitado de incidencias de soporte
- Tiempos de respuesta de 1 hora para sistemas de producción

¿Necesita soporte de nivel Enterprise?

Póngase en contacto con su responsable de cuenta para obtener más información acerca de la ejecución de cargas de trabajo críticas y empresariales en AWS (desde 15 000 USD al mes). [Más información](#)

Entrar en la consola de AWS

Entrar en la consola de AWS desde la siguiente dirección:

<https://console.aws.amazon.com/console/home>

Introducir:

- email o ID de AWS
- contraseña



Iniciar sesión ⓘ

Dirección de correo electrónico de su cuenta de AWS

O bien, para iniciar sesión como usuario de IAM, escriba su [ID de cuenta](#) o su [alias de cuenta](#) según proceda.

aisaturdays.reto.diabetes@gmail.com

Siguiente

¿Es nuevo en AWS?

Crear una cuenta de AWS

Amazon SageMaker

Crear Notebook

Ir a Amazon SageMaker:

<https://console.aws.amazon.com/sagemaker/home>

Ir a Instancias de Bloc de Notas:

<https://console.aws.amazon.com/sagemaker/home#/notebook-instances>

****Crear un nuevo Bloc de Notas pulsando en el botón Naranja:**

<https://console.aws.amazon.com/sagemaker/home?#/notebook-instances/create>

Introducir:

- Nombre de instancia del notebook:
 - **sagemaker-retro-diabetes**
- Rol de IAM: Pulsar en “**Crear un nuevo Rol**”
- Pulsar en crear notebook

Configuración de la instancia del bloc de notas

Nombre de instancia del bloc de notas

sagemaker-retro-diabetes

Máximo de 63 caracteres alfanuméricos. Puede incluir guiones (-), pero no espacios. Debe ser único en su cuenta en u

Tipo de instancia de bloc de notas

ml.t2.medium

Inferencia elástica [Obtenga más información.](#)

ninguno

► Configuración adicional

Permisos y cifrado

Rol de IAM

Las instancias de bloc de notas requieren permisos para llamar a otros servicios, incluidos SageMaker y S3. Elija una fi

crear una función con la [AmazonSageMakerFullAccess](#) política de IAM asociada.

AmazonSageMaker-ExecutionRole-20200130T231906

✓ Ha creado una función de IAM correctamente.

[AmazonSageMaker-ExecutionRole-20200130T231906](#)

Acceso raíz - *opcional*

- ☒ Habilitar: proporcionar a los usuarios acceso raíz al bloc de notas
- ☐ Deshabilitar: no conceda a los usuarios acceso raíz al bloc de notas

Las configuraciones de ciclo de vida siempre tienen acceso raíz

****Crear nuevo Rol IAM:**

- Seleccionar “*Cualquier bucket de S3*”

Crear una función de IAM

Transferir una función de IAM otorga permiso a Amazon SageMaker para realizar acciones en otros servicios de AWS en su nombre. La creación de una función aquí concederá los permisos descritos por la [AmazonSageMakerFullAccess](#) política de IAM a la función que cree.

La función de IAM que cree proporcionará acceso a:

✓ Los buckets de S3 que especifique - *opcional*

☐ Buckets de S3 específicos

Ejemplo: nombre-bucket-1, nombre-bucke

Delimitado por comas. No se admiten ARN, “*” o “/”.

☒ Cualquier bucket de S3

Permita que los usuarios tengan acceso a su instancia del bloc de notas, a cualquier bucket y a su contenido en su cuenta.

☐ Ninguno

✓ Cualquier bucket de S3 con "sagemaker" en el nombre

✓ Cualquier objeto de S3 con "sagemaker" en el nombre

✓ Cualquier objeto de S3 con la etiqueta "sagemaker" y el valor "true"

[Ver etiquetado de objetos](#)

✓ El bucket de S3 con una política de bucket que permite el acceso a SageMaker

[Ver políticas de bucket de S3](#)

Cancelar

Crear función

Abrir NoteBook

****Debemos esperar +5minutos a que se cree el NoteBook, y cambie su estado de "Pending" a "InService"**

<https://console.aws.amazon.com/sagemaker/home#/notebook-instances>

Pulsar en abrir Jupyter, y se nos abrirá un directorio para poder subir nuestro Notebook del reto de diabetes.

<https://sagemaker-reto-diabetes.notebook.us-east-2.sagemaker.aws/tree>

Ahora debemos importar nuestro Notebook de Diabetes facilitado por AISaturdays y el fichero de datos de pacientes:

- *AISaturdays_Diabetes_v2.ipynb*
- *diabetes.csv*

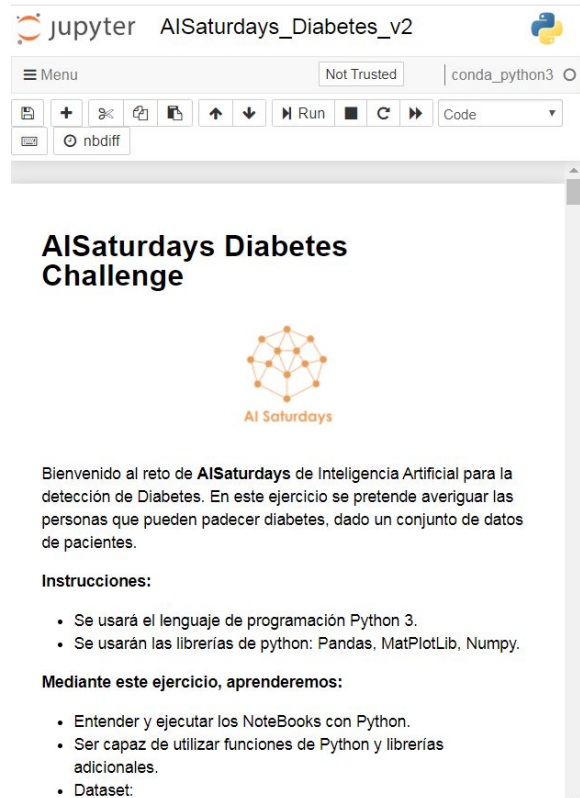
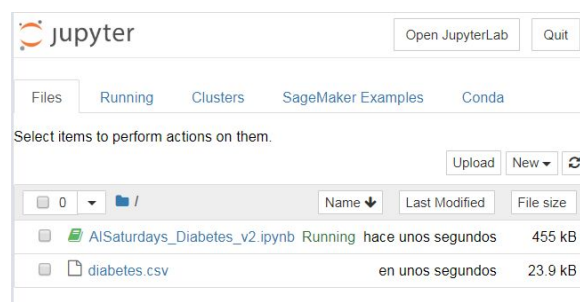
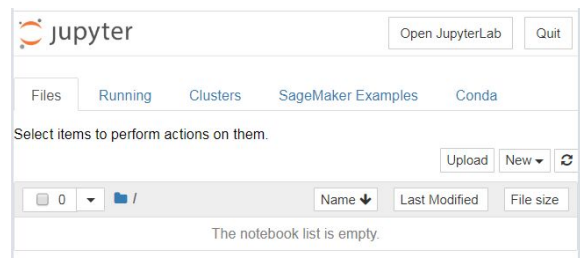
Abrimos el Notebook pulsando en el archivo *.ipynb*.

En el caso de que al abrir el Notebook pregunte por el Kernel, seleccionaremos: *"conda_python3"*

Adicionalmente, pulsaremos en el botón *"Not Trusted"*, y aceptaremos confiar en este Notebook para que cambie a estado *"Trusted"*

****IMPORTANTE****

Al finalizar el trabajo con el NoteBook, debemos ir al directorio, seleccionar el NoteBook y pulsar en *"Shutdown"*



| | |
|--|--|
| | |
|--|--|