**1. Serverless:**

La computación serverless es un modelo de ejecución de computación en la nube en el que el proveedor de la nube asigna los recursos de la máquina a pedido y se ocupa de los servidores en nombre de sus clientes.

**2. S3:**

Amazon S3 es un servicio que proporciona almacenamiento a través de una interfaz de servicio web.

**3. DynamoDB:**

DynamoBD es un servicio y administrador de bases de datos nosql o bases de datos no relacionales.

**4. STEP FUNCTIONS (STATE MACHINE):**

Step Functions permite coordinar tareas individuales en un flujo de trabajo visual, para que se pueda crear y actualizar aplicaciones rápidamente.

**5. RDS:**

RDS o relational database service es un servicio y administrador de bases de datos relacionales.

**6. SES:**

Amazon SES o Amazon Simple Email Service es un servicio de correo electrónico rentable, flexible y escalable que permite a los desarrolladores enviar correos electrónicos desde cualquier aplicación.

**7. Lambda:**

Una expresión o función lambda, también llamadas funciones anónimas, es un proceso definido que no se enlaza a un identificador. Éste en AWS sirve con un servicio informático que ejecuta código en respuesta a eventos y administra automáticamente los recursos informáticos requeridos por ese código.

**8.** **Cloud Watch:**

Cloud watch es un servicio de AWS el cual permite a los desarrolladores o administradores de aplicaciones a tener un monitoreo de sus despliegues, teniendo la posibilidad de tener registros de cambios de rendimiento, optimizar el uso de los recursos y detectar comportamientos anómalos en los servicios de AWS. De acuerdo a esto, se podrán definir alarmas, comparar registros y métricas, realizar acciones automatizadas, resolver problemas y descubrir información para mantener los despliegues sin problemas de ejecución.

**9. IAM:**

Con AWS IAM, o AWS Identity and Access Management, se puede administrar el acceso a los servicios y recursos AWS de manera segura . Con este se pueden crear y administrar usuarios y grupos de usuarios los cuales tendrán privilegios definidos por el administrador. Este servicio es gratuito, sin embargo se cobrara por uso de servicios AWS por parte de los usuarios.

**10. API Gateway:**

Amazon API Gateway es un servicio de AWS para la creación, la publicación, el mantenimiento, el monitoreo y la protección de las API REST, HTTP y de WebSocket a cualquier escala.

**11. Amazon Rekognition:**

Es un servicio de AWS el cual provee a los administradores un servicio de análisis de video e imágenes altamente precisos los cuales pueden identificar objetos, personas, texto, escenas y actividades, al igual que contenidos inadecuados.

**12. SQS:**

Amazon SQS o Simple Queue Service es un servicio que admite el envío programático de mensajes a través de aplicaciones de servicios web como una forma de comunicarse a través de Internet.