|  |  |
| --- | --- |
| **TÍTULO: Amazon AWS**  **ASIGNATURA:**  **FECHA:**  **HOJA Nº:** | |
| **IDEAS CLAVE**  (Ideas principales, palabras clave, preguntas, etc.)  AWS: ES UNA COLECCIÓN DE SERVICIOS WEB DE AMAZON EN LA NUBE PÚBLICA QUE OFRECE MÁS DE 200 SERVICIOS DE COMPUTO EN LA NUBE BAJO DEMANDA.  Instancias:Una **instancia** es un servidor virtual en la nube de **AWS** | **APUNTES O NOTAS DE CLASE**  Esta plataforma nos permite en base a reglas escalar los recursos según como lo necesitemos.  IAM: Gestion de acceso e indentidada, permite gestionar usuarios, roles, grupos y politicas.  S3: Alamacenamiento de datos seguro, en que se crear Buckets para generar estos espacios, este servicio permite una escalabilidad y disponibilidad excelente así como un CLI para ser gestionado mediante programación y a su vez brinda una seguridad y encriptación de los datos. Sirve para alojar todo tipo de dato y hasta una web estatica.  CloudFrom: Distribuidor de datos globales es una red que entrega contenido distribuido de manera segura y puede trabajar incluso con sevidores fuera de la red de AWS.  SnowBall: Es un servicio de nube híbrida que permite usar el alamacanamiento continuo.  EC2: Capacidad informatica en la nube en que se crean isntancias para virtualizar o contener sistemas operativos y aplicacaiones.  CloudWatch : Sirve para hacer el monitoreo de los recursos.  EFS: Elastic file system.Se escala segun los requerimientos y ofrece bajas latencias.  R53: Servicio de DNS WEB, escalable y de alata disponibilidad en la nube. |
| **RESUMEN**  Lambda:Ejecutar código sin servidores. Es un servicio si servidor que ejecuta código en respuetsa a eventos y administra sus recuros de manera automática en respuesta a verios eventos.  Permite añadir lógica personalizada y permite crear backend bajo demanda y dar respuestas.  Bases de datos:  Son capaces de almacenar petabytes y puede escalar y proporcionar acceso a los datos con una latencia de ms y procesar millones de solicitudes para millones se usuarios por el mundo.    Brand | |