


Amazon ECS – Tareas

- Se trata de un archivo de texto en formato JSON que describe los parámetros y uno o varios contenedores que forman la aplicación.
- Entre los parámetros que se pueden especificar en una definición de tareas se incluyen los siguientes:
 - El **tipo de lanzamiento** a utilizar, que determina la infraestructura en la que se alojan las tareas
 - La **imagen de Docker** que se va a utilizar con cada contenedor en su tarea
 - La cantidad de **CPU y de memoria** que se va a utilizar con cada tarea o cada contenedor dentro de una tarea
 - El modo de **red de Docker** que utilizar para los contenedores
 - Los **volúmenes de datos** que se utilizan con los contenedores en la tarea
 - El **rol de IAM** que las tareas utilizan
 - Comportamiento de la tarea si el contenedor finaliza o falla
 - El comando que el contenedor ejecuta al iniciarse



```
{
  "family": "my-task",
  "containerDefinitions": [
    {
      "name": "my-container",
      "image": "my-image",
      "memory": 512,
      "portMappings": [
        {
          "containerPort": 80,
          "hostPort": 80,
          "protocol": "tcp"
        }
      ],
      "essential": true
    }
  ]
}
```