

SQS con Auto Scaling Group (ASG)

- **Cola SQS:** Recibe y almacena mensajes que necesitan ser procesados
- **Encuesta de mensajes:** Las instancias EC2 recuperan mensajes de la cola SQS para su procesamiento
- **CloudWatch Metric:** Monitorea la longitud de la cola usando la métrica *ApproximateNumberOfMessages*
- **CloudWatch Alarm:** Se activa una alarma basada en la longitud de la cola
- **Grupo de autoescalado (ASG):** La alarma desencadena el escalado automático del ASG para agregar o quitar instancias EC2 según la necesidad de procesamiento

