

# Redshift Lambda UDF

- Usa funciones personalizadas en AWS Lambda dentro de consultas SQL
  - ¡Usando cualquier lenguaje que desees!
  - Puedes hacer una variedad de acciones:
    - Llama a otros servicios (¡IA?)
    - Accede a sistemas externos
    - Integra con el servicio de ubicación

```
SELECT a, b FROM t1 WHERE lambda_multiply(a, b) = 32;
```

```
CREATE EXTERNAL FUNCTION
```

```
    custom_func(INT, INT)
```

```
RETURNS INT VOLATILE LAMBDA
```

```
    'lambda_sum'
```

```
    IAM_ROLE
```

```
    'arn:aws:iam::1234554321:role/Redshift-Sum-Test';
```

