

## Sesión # 2 Componente Práctico

### Computación en la Nube

Configurar servicio Serverless

Configurar servicio S3

Envío de archivo a través de la WEB al servicio S3

Se puede configurar S3 y luego modificar la aplicación en node para descargar un archivo test.txt en el bucket de S3 configurado, código para conectarse a S3:

```
const AWS = require('aws-sdk')
const fs = require('fs')
const ACCESS_KEY_ID = "ENTER ACCESS KEY ID HERE"
const SECRET_ACCESS_KEY = "ENTER SECRET ACCESS KEY HERE"
const BUCKET_NAME = "ENTER BUCKET NAME HERE"
var s3 = new AWS.S3({
  accessKeyId: ACCESS_KEY_ID,
  secretAccessKey: SECRET_ACCESS_KEY,
  endpoint: new AWS.Endpoint("https://s3.pilw.io")
})
var params = {
  Key: 'test.txt',
  Bucket: BUCKET_NAME
}
s3.getObject(params, function(err, data) {
  if (err) {
    throw err
  }
  fs.writeFileSync('./test.txt', data.Body)
  console.log('file downloaded successfully')
});
```