

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6	Clase 7	Clase 8	Clase 9	Clase 10
Introducción y conceptos fundamentales	Asincronismo	Node y npm	Arquitectura	Implementación de una API REST (con DynamoDB, Lambda & Authorization)	Testing	Git & CI/CD with GitLab	Plataforma Cloud (sobre AWS y Cloudflare usando Pulumi)	Arquitecturas Serverless (sobre AWS usando Serverless Framework)	Operación / Monitoreo
Presentación	Concurrencia y paralelismo	¿Qué es Node.js?	Domain Driven Design	DynamoDB	Cobertura de pruebas	Comandos básicos de Git	Marco de buena arquitectura en AWS	Serverless Framework	Datadog
Expectativas y temas que se abarcaran	Callbacks	¿Qué es Server-Side JavaScript?	¿Qué es un Microservicio?	AWS Lambda	Gherkins	Integración continua	Visión general y teórica de los principales servicios de AWS	Amazon S3	Buenas prácticas de logging
¿Qué es JavaScript?	Promesas	¿Por qué elegir Node.js?	¿Qué es un BFF?	Autenticación de APIs basadas en tokens	Depurado de aplicaciones	Despliegue continuo	Amazon CloudFront	Amazon Event Bridge	Monitoreo de APIs
Clases	Operador await	Core de Node (URL, Query String, HTTP/HTTPS, File System, Path)	Layered Architecture	JSON Web Tokens	Pruebas de software	¿Qué es un pipeline?	Cloudflare	Amazon SNS	Amazon CloudWatch
Tipos primitivos y compuestos	Manejo de errores en Node.js	¿Qué es npm?	Arquitectura Serverless	Auth0	Tests unitarios	Revisión de código	CDNs	Amazon SQS	AWS X-Ray
Constantes y variables	Configuración de entorno local	Inicializando un nuevo proyecto	FAAS, IAAS, PAAS, SAAS	Autenticación con autorizadores Lambda	Tests de integración	Estrategia de branching	Amazon Route 53	Patrones de Arquitectura Serverless	
Scope y Closures	Control de flujos y manejo de errores	Manejo de dependencias	Base de datos (Relacionales, No Relacionales)	Amazon API Gateway	Tests funcionales	Git hooks	Amazon VPC		
Arreglos y Objetos	Ejemplos prácticos	Anatomía básica del archivo package.json	APIs REST		Buenas prácticas a seguir	Gitlab	Amazon RDS		
Operador de propagación		Versionado semántico	Códigos de respuestas HTTP			Git Flow And Trunk Based Development	Kubernetes		
Estructuras condicionales y ciclos de iteración		Modularización de paquetes	Contratos de APIs en Swagger con OpenAPI 2 y 3				Pulumi		
Funciones flecha		Gestor de paquetes Yarn							
TypeScript									
		Test		Test		Test		Test	Evaluación Final
		JS and Node.js fundamentals		APIs with DynamoDB and AWS Lambda		Testing		CI/CD with GitLab and Serverless Framework	