

# Charla abierta - Especializaciones

# Índice

- 01**   [Conozcámonos](#)
- 02**   [¿Dónde estamos?](#)
- 03**   [Materias de la Especialización en Front End](#)
- 04**   [Materias de la Especialización en Back End](#)
- 05**   [Resto de las Materias y Talleres](#)
- 06**   [¿Feedback? Sección de preguntas](#)



01

# Conozcámonos

02

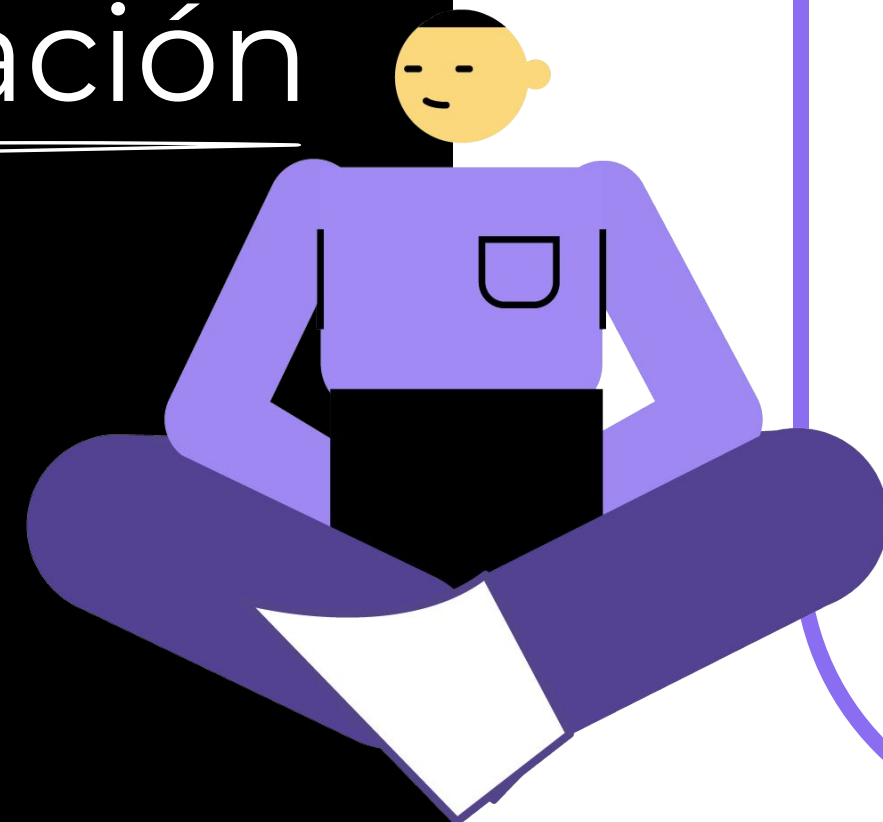
¿Dónde estamos?

# Programa

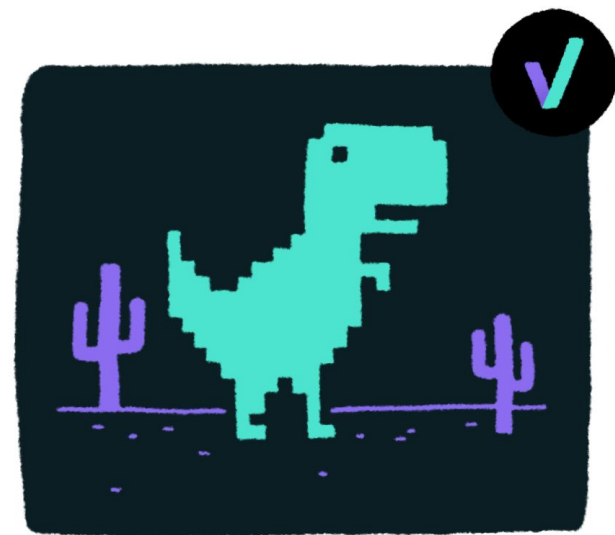
Usted está aquí

	Primer track (año 1)			
	B1	B2	B3	Bimestre 4
Materia (54 hs)	Introducción a la informática	Prog. Orientada a Objetos	Frontend III: React	Proyecto Integrador I ←
Materia (54 hs)	Frontend I: Maquetado	Testing I	Infraestructura II	
Materia (54 hs)	Programación Imperativa	Frontend II: JS Front	Backend I	
Materia (54 hs)	Bases de Datos I	Infraestructura I		
Taller (18 hs)	Metodologías de trabajo	Design Thinking	UX / UI	
Soft Skill Training (6 hs)	Learning Agility	Teamwork & Collaboration	Problem Solving & Project Mgmt	
	Segundo track (año 2)			
	B5	B6	B7	Bimestre 8
Materia (54 hs)	Bases de Datos II	Testing II	Infraestructura III	Proyecto Integrador II
Materia (54 hs)	Materia Especialización 1	Materia Especialización 2	Materia Especialización 3	
Taller (18 sh)	Gestión de Prod. Digitales I	Data Analytics	Gestión de Prod. Digitales II	
Soft Skill Training (6 hs)	Comunicación efectiva	Desarrollo profesional		

Ahora en el segundo track  
podrás elegir una especialización  
de la carrera.



# Especializaciones



- Especialización en FrontEnd
- Especialización en BackEnd

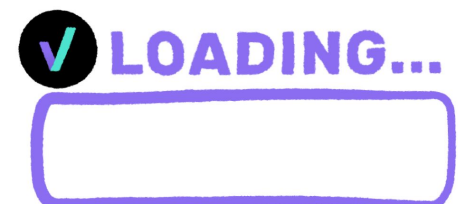
03

# Materias de la Especialización en FrontEnd



Certified Tech Developer

# Especialización **FrontEnd**



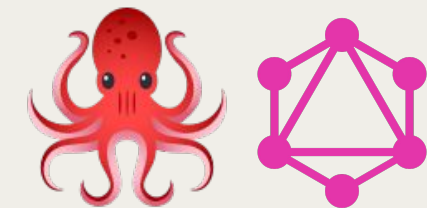
## Redux y Typescript

Hooks  
JS(x) Docs  
Prop-types  
ReactQuery  
Typescript  
Redux



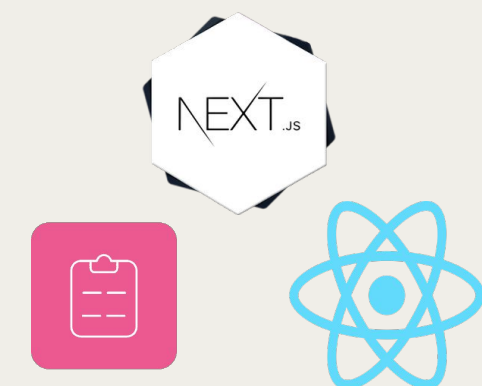
## Patrones y Testing

Patrones avanzados  
SOLID  
CSS in JS  
Jest, Mock  
React-Testing Library  
GraphQL - Apollo



## NextJS y React Hook Form

NextJS  
SSSR vs SSG vs SPA  
Data Fetching  
Serverless  
React Hook Form  
Testing con Cypress  
Showcase: Mobile



03

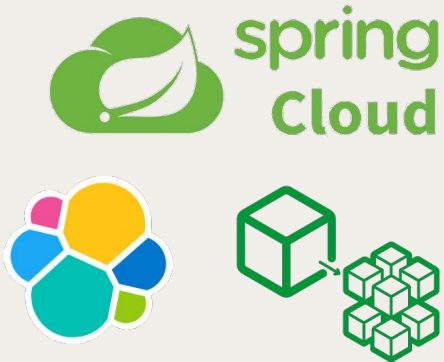
# Materias de la Especialización en BackEnd

# Especialización BackEnd



## Microservicios

Spring Cloud  
ELK  
Circuit Breaker  
API Gateway  
Load Balancer  
RabbitMQ



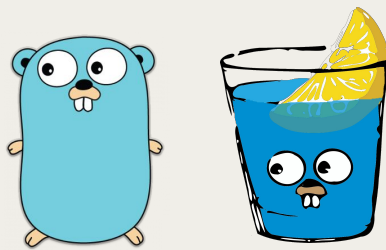
## Seguridad en Microservicios

Identity and Access Management  
Keycloak  
SSO  
oAuth 2.0  
OpenId Connect  
Access Token con IAM



## Go

Sintaxis Go  
Estructuras  
Concurrencia y Paralelismo  
APIs net/http  
Gin Framework  
Router  
Spring Cloud & Go



04

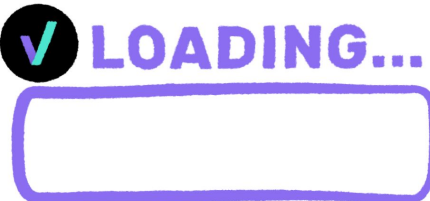
# El resto de las materias y talleres

# Materias



Certified Tech Developer

# Talleres



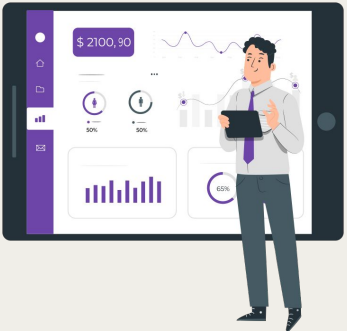
## Gestión de Productos Digitales I

Product Discovery  
Agile Inception  
Lean Startup  
MVP  
Planificación Agil  
Product Backlog



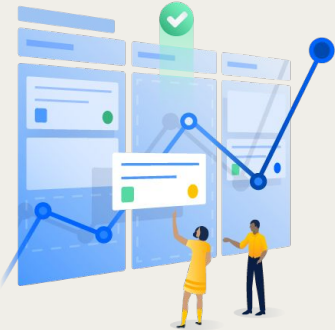
## Data Analytics

Indicadores KPI  
OKRs  
SMART  
Manipulación Datos  
Modelado Datos  
Visualización Datos



## Gestión de Productos Digitales II

Research  
Business Case  
Jira  
Nueva Versión Producto  
Gestión del Conocimiento



Siempre parece  
**imposible...** hasta  
que **se hace.**

**Nelson Mandela** - Activista social



# Respondemos sus preguntas

