



Nasser El Bacha

# Presentación del curso

Introducción a fundamentos de programación



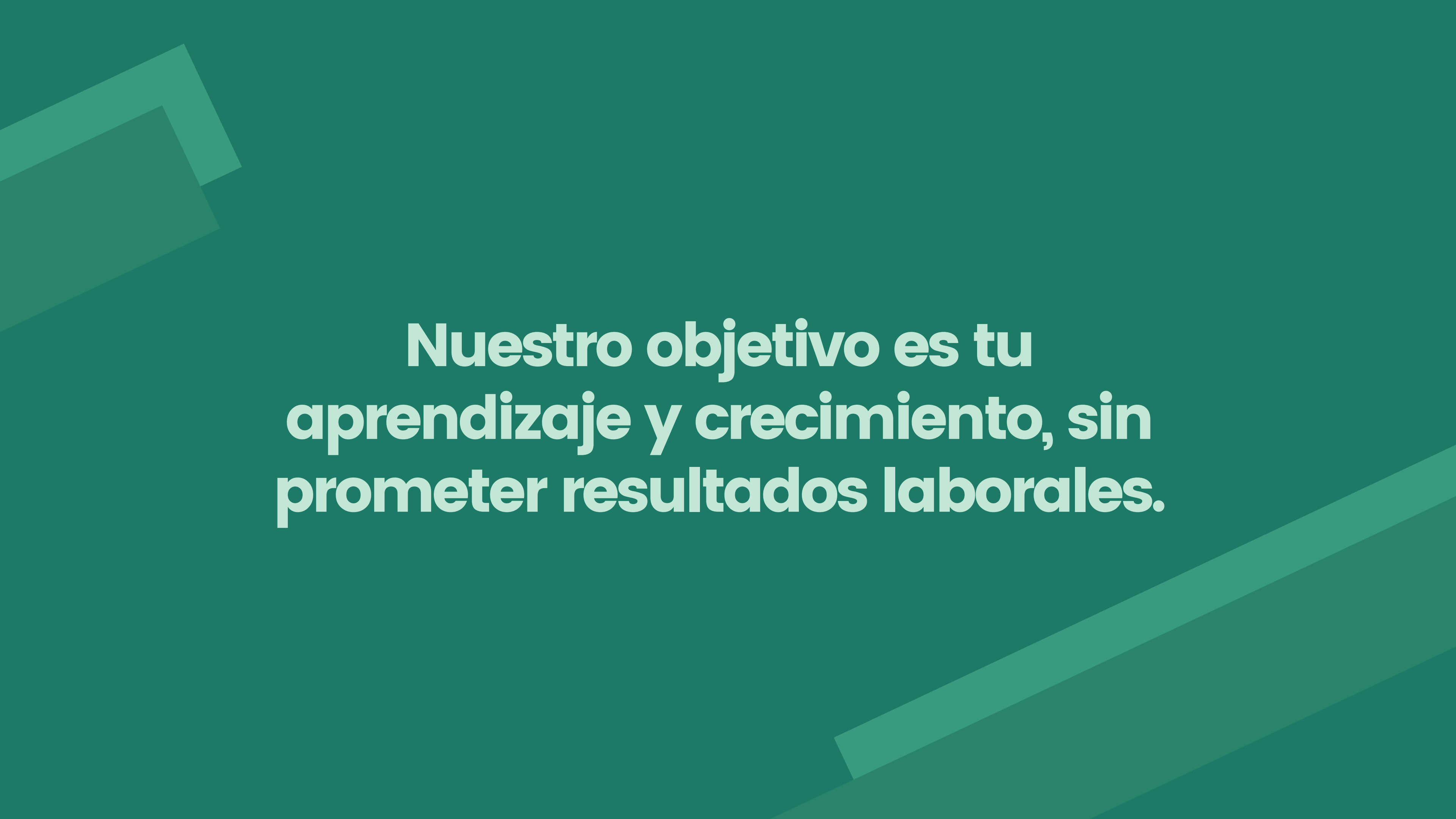


# NUESTRO PROPÓSITO

Domina los Fundamentos de la Programación  
Resuelve Problemas con Código  
Explora y Descubre Tecnología  
Enfoca el Aprendizaje en el Backend

# JavaScript y TypeScript

"Aprenderás JavaScript, el lenguaje más popular del desarrollo web, y TypeScript, su evolución para escribir código robusto y profesional.."

The background is a solid teal color. In the top-left corner, there are two overlapping geometric shapes: a light teal L-shaped polygon and a darker teal square. In the bottom-right corner, there are two overlapping diagonal stripes: a light teal one and a darker teal one.

**Nuestro objetivo es tu  
aprendizaje y crecimiento, sin  
prometer resultados laborales.**

# DIFERENCIACION


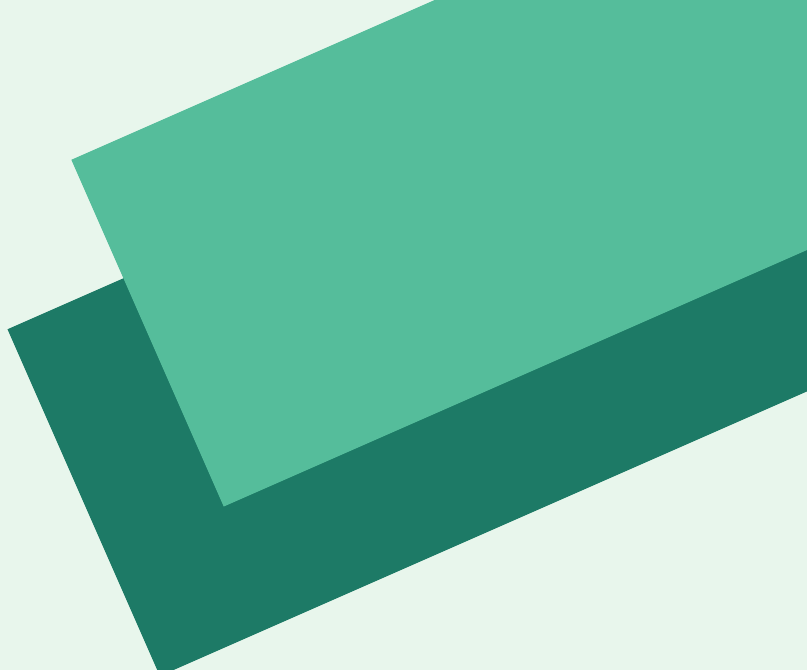
Criterio	Tu curso	Bootcamp	Curso en youtube/udemy
Atencion personal	Clases reducidas	Grupos grandes	Sin atencion
Adaptabilidad	Contenido y ritmo ajustado	Ritmo fijo	Sin adaptacion
Seguimiento	Acompañamiento continuo	Limitado	Sin feedback
Contenido practico	Ejercicios personalizados	Ritmo intenso	General, basico



# Modalidad Remota

“Aprendé desde cualquier lugar con un acompañamiento totalmente personalizado.”

# HABILIDADES QUE ADQUIRIRÁS



- Desarrollo del Pensamiento Lógico y Resolución de Problemas
- Dominio de la Escritura de Código en JavaScript
- Gestión y Manipulación Eficiente de Datos
- Diseño de Código Modular y Escalable
- Implementación de Soluciones Funcionales con Buenas Prácticas
- Bases Sólidas para el Desarrollo Backend
- Introducción a la Creación y Consumo de APIs



# Temario

"Los pilares esenciales para comenzar a programar."



# UNIDAD 1

## Introducción a la programación

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la programación, desarrollando habilidades para pensar lógicamente, resolver problemas y escribir programas básicos que sienten las bases para avanzar en su aprendizaje.

# UNIDAD 2

## Introducción a un Lenguaje de Programación

Ayudar a los estudiantes a comprender cómo funciona un lenguaje de programación, explorando conceptos básicos de sintaxis y escritura de programas sencillos que les permitan dar sus primeros pasos en la programación.



# Flexibilidad Personalizada

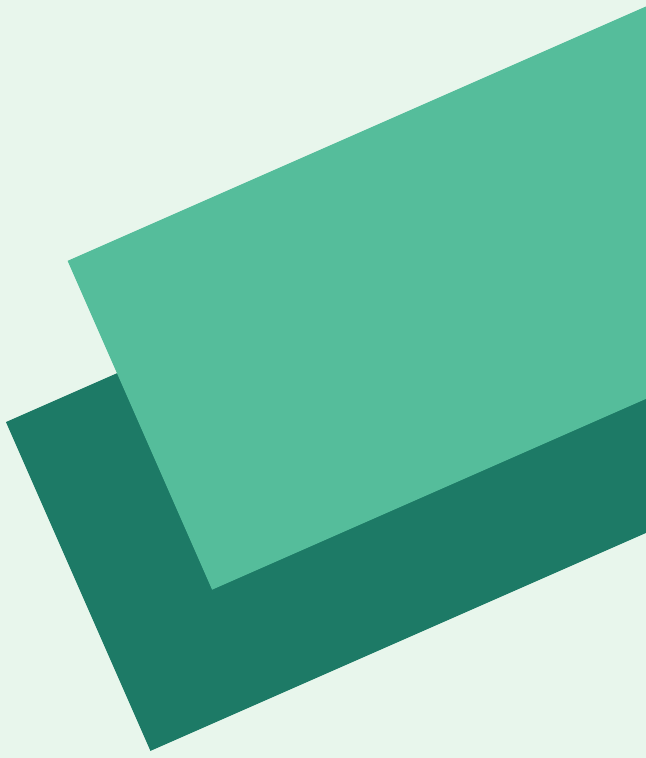
"Los contenidos y el ritmo del curso se ajustan a tus necesidades y objetivos personales."



# UNIDAD 3

## Estructuras de Datos y Modularidad

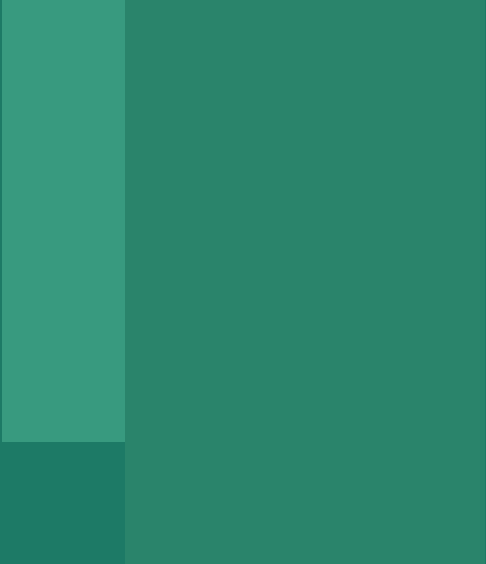
Enseñar a los estudiantes a manejar estructuras de datos fundamentales y a organizar su código de manera eficiente mediante la modularidad, sentando las bases para resolver problemas complejos de forma estructurada y ordenada



# UNIDAD 4

## Introducción a TypeScript y Tipado Estático

Proveer una comprensión práctica del tipado estático mediante TypeScript, ayudando a los estudiantes a estructurar su código de manera más robusta y preparando el camino hacia la Programación Orientada a Objetos.



# APRENDIZAJE PERSONALIZADO

"Clases individuales o en grupos pequeños, diseñadas para adaptarse a tus necesidades y potenciar tu aprendizaje."



# UNIDAD 5

## Fundamentos de Programación Orientada a Objetos (POO)

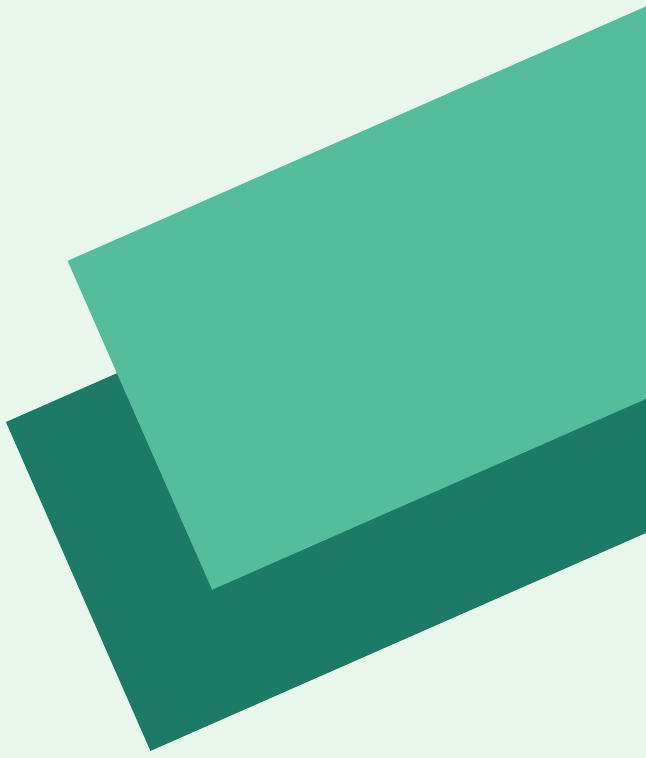
Introducir a los estudiantes en los principios fundamentales de la Programación Orientada a Objetos, promoviendo el desarrollo de sistemas estructurados, escalables y reutilizables mediante clases, objetos e interfaces.



# UNIDAD 6

## Desarrollo de Aplicaciones Backend

Capacitar a los estudiantes en la creación de aplicaciones modernas que conecten clientes con servidores, utilizando conceptos esenciales de HTTP, APIs y manipulación de datos para construir sistemas funcionales y eficientes.

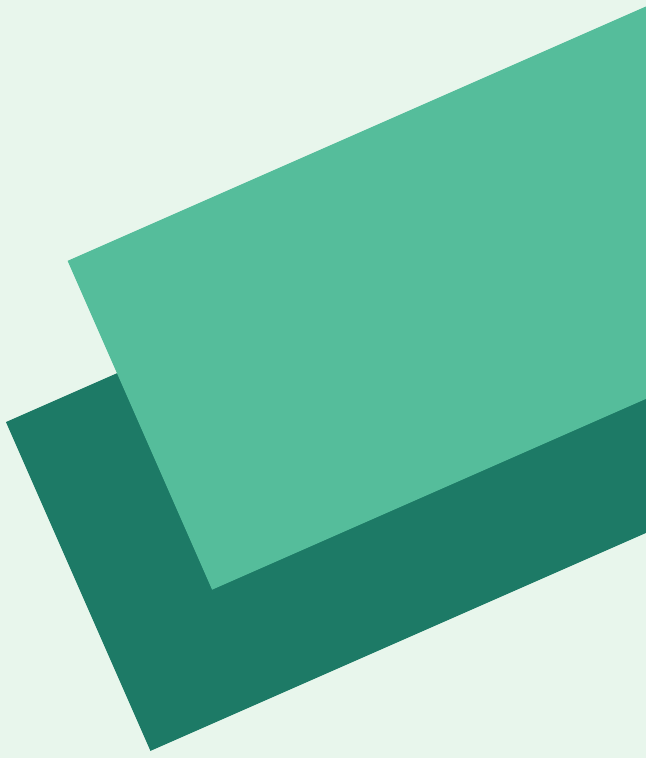






# PROYECTO FINAL


Consolidar todos los conocimientos adquiridos durante el curso mediante el desarrollo de una aplicación integral que combine conceptos de programación, orientación a objetos y cliente-servidor, destacando buenas prácticas de código y resolución de problemas.





# CLASES A TU RITMO

"Elige la cantidad de clases que prefieras cada semana, desde 1 hasta 5, con horarios flexibles adaptados a tu disponibilidad."



**Nasser el bacha**

# Contacto

Hablemos de tu próximo paso

**Teléfono: 11-3952-6563**

**Correo electronico**

**LinkedIn**

