



**Jóvenes a
Programar**

Nivel 1

Ceibal en el marco del programa **Jóvenes a Programar**
otorga la presente constancia a

PABLO SEBASTIÁN PEÑA BIURRA

C.I. 56519431

por su participación durante el año 2022 en el curso de
Desarrollo Web

M. Ed. Leandro Folgar
Presidente Ceibal

El presente documento certifica que:

PABLO SEBASTIÁN PEÑA BIURRA

C.I. 56519431

culminó el curso 2022 de **Jóvenes a Programar**, habiendo cursado un total de 430 horas comprendidas en las siguientes áreas de conocimiento:

Fase 1 — 138 horas (completa)

Introducción a la programación - 100 horas

- Pensamiento computacional
- Introducción a la programación
- Fundamentos de la programación
- Programación imperativa
- Programación orientada a objetos

Competencias transversales - 20 horas

- Introducción a las Competencias Transversales
- Organización y planificación
- Autogestión
- Autorregulación
- Determinación
- Elecciones vocacionales
- Autoevaluación

Inglés - 18 horas

- Test adaptativo de nivelación
- MOOC según nivel obtenido
- Contenidos orientados a IT

Fase 2 — 292 horas (completa)

Desarrollo Web - 210 horas

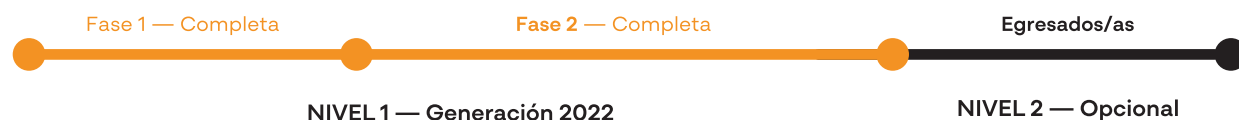
- **Introducción** HTML y CSS
- **JavaScript:** DOM, Elementos y eventos. JSON
- **Métodos** GET/POST y Fetch. NodeJS y Express JS.
- **Taller práctico** sobre un sitio e-commerce donde se debió mantener y agregar funcionalidades en 8 sprints con entregas individuales

Competencias transversales - 42 horas

- Punto de partida
- Perfil laboral IT
- Proyecto ocupacional
- Procesos de selección IT
- Cierre

Inglés - 40 horas

- Contenidos orientados a IT y temáticas laborales
- Niveles de competencia de acuerdo al perfil del estudiante A1 hasta B2



M. Ed. Leandro Folgar
 Presidente Ceibal