



## El presente documento certifica que:

# FRANCESCO FRIONI

C.I.: 50927002

culminó la fase introductoria del curso 2020 de Jóvenes a Programar "Álvaro Lamé", habiendo cursado un total de 126 horas comprendidas en las siguientes áreas de conocimiento:

### Fase 1 (completa) | 126 horas

#### (72 hs) | Introducción a la programación

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

#### (36 hs) | Competencias transversales

Integración y encuadre  
Proyecto ocupacional  
Organización y planificación  
Autogestión  
Autorregulación  
Determinación  
Vocación  
Autoevaluación

#### (18 hs) | Inglés

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

### Fase 2 (sin cursar) | 304 horas

#### (220 hs) | Técnica

En el área técnica de la fase 2 se cursa una de las siguientes tecnologías:

**Desarrollo Web:** introducción (HTML y CSS), JavaScript, proyecto e-commerce.

**GeneXus:** introducción a bases de datos, curso Analista GeneXus 16, examen de certificación.

**Testing:** introducción a bases de datos, testing funcional, proyecto.

#### (44 hs) | Competencias transversales

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

#### (40 hs) | Inglés

Contenidos orientados a IT y temáticas laborales, Niveles de competencia de acuerdo al perfil del estudiante (A1 hasta B2).



MBA Ing. Carinna Bálsamo  
Directora de Jóvenes a Programar

