

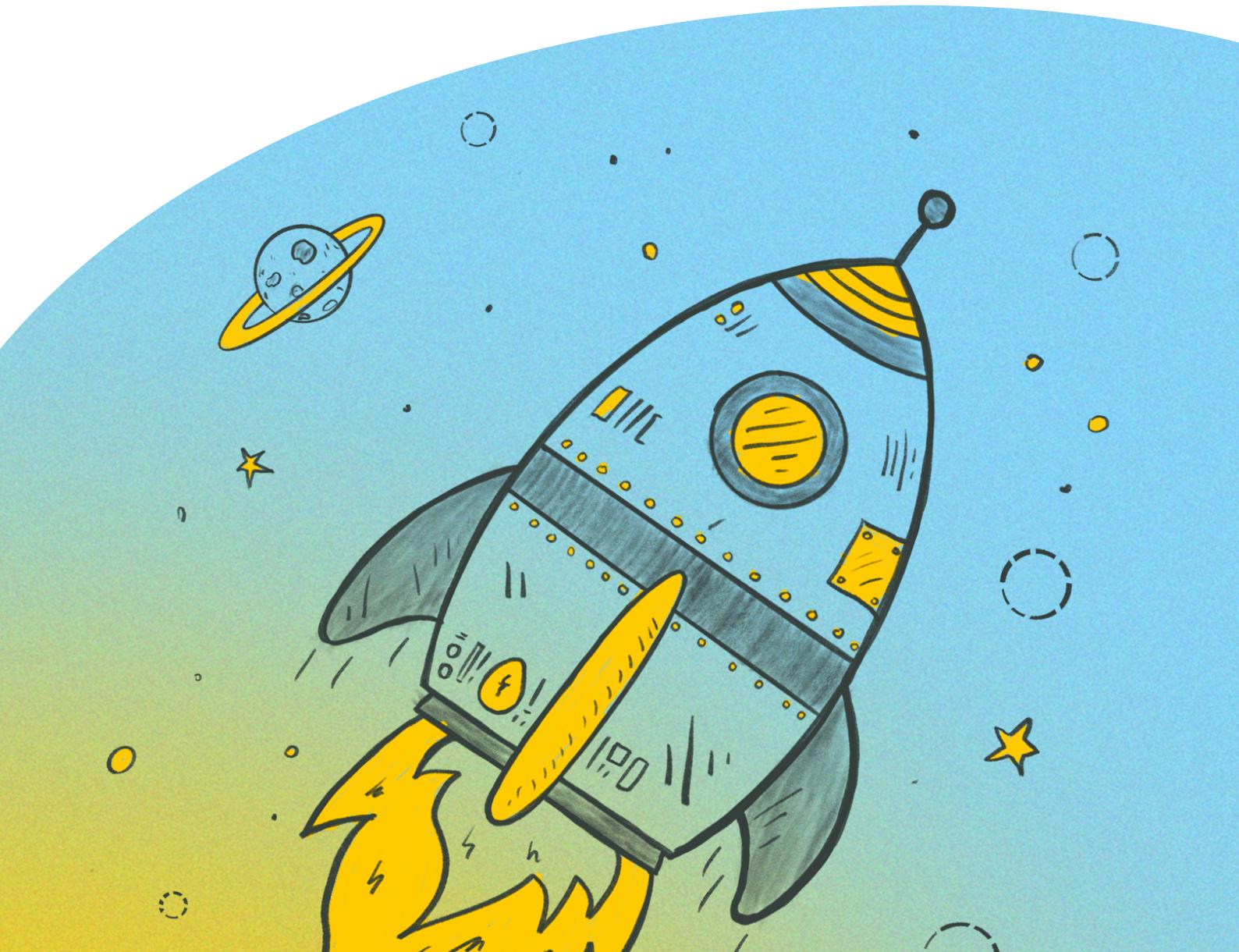


egg

Curso de

Programación desde cero

| **Aprende la lógica de la
programación en equipo.**





¡Aprende a pensar como un programador!

Desarrolla el pensamiento lógico-algorítmico detrás de las aplicaciones, aprende a darle instrucciones a tu computadora para comenzar a programar desde cero.

Aprenderás a programar en tu lenguaje nativo en pseudocódigo. Comprenderás los fundamentos de la lógica de la programación.

Este curso es el mejor trampolín hacia cualquier lenguaje de programación. Al terminar tendrás las bases para poder empezar a programar en cualquier lenguaje, ya que tu mente estará preparada para construir algoritmos que permitan resolver problemas rápidamente.



Bienvenid@ a la revolución de la educación online. Ahora, trabajar en equipo desde cualquier lugar del mundo es una realidad.

Tú también puedes formar parte de una nueva experiencia de aprendizaje.

Trabajamos con una metodología educativa única en el mundo que conecta personas, desarrolla habilidades emocionales y mejora el nivel académico. Todo gracias a la cooperación.

Comenzar con este curso es ideal para iniciar tu camino como profesional de la programación. Aprenderás a razonar de manera estructurada, lógica y ordenada. Contarás con guías prácticas y ejercitación.

Tecnología que nos permite centrarnos en lo humano

Gracias a nuestra tecnología, te conectarás con otros estudiantes para avanzar en tu aprendizaje en Programación. Interactúa desde tu ordenador con nuevos compañeros elegidos especialmente para ti, según el rendimiento y progreso de cada persona. Tú ingresas al aula, nuestra inteligencia artificial se encarga del resto.

Cada clase es única, en contenido y en cooperación

Hasta aquí suena muy bien pero, ¿cómo se desarrolla el cursado? Cada día de clases ingresas a la plataforma Egg en el horario de inicio. Marcarás asistencia y te dirigirás a una sala de videollamada con tu equipo del día donde podrás comenzar a desarrollar el contenido establecido para esa sesión. Recuerda: todos los días de clase trabajarás con personas diferentes según nuestra inteligencia artificial. Gracias a estas rotaciones, conocerás nuevos puntos de vista y nuevos conocimientos que te sumarán en tu proceso de aprendizaje. **En cuanto tengas una duda o quieras debatir un tema, podrás consultar con tus compañeros de equipo, facilitadores o mentores. Siempre habrá alguien para ayudarte.**

El curso es un equipo que avanza con un propósito en común: que todos puedan aprender.

Programa de estudio

El curso es 100% práctico. En todas las clases avanzarás progresivamente.

Contenidos

Comprender qué es un Algoritmo. Características Programas. Pasos para la construcción.

Tipos de instrucciones. Identificadores. Variables y constantes. Declaración.

Estructuras de control: Estructuras secuenciales y selectivas. Simples, dobles y múltiples. Condicionales anidados.

Estructuras repetitivas: Mientras, Hacer-mientras, Para.

Subprogramas: Funciones. Declaración e invocación. Procedimientos. Ámbito de las variables. Pasaje de parámetros. Recursión.

Arreglos: Vectores y matrices. Uso en subprogramas.

Proyecto Final Integrador

Desafío del Dr. Blum

El proyecto integrador consiste en generar un programa simple aplicando leyes de lógica, algoritmia y programación basado en la búsqueda de un gen infectado en el ADN.

Esta instancia constituye una evaluación de conocimientos con preguntas teóricas y prácticas, se desarrolla durante toda una jornada y se aprueba con 60%.

Duración y cursado

Duración: 7 semanas de training (80hs)

Días y carga horaria: Lunes a jueves, 3hs diarias

Cursado sincrónico: Deberás asistir todos los días de cursado al horario destinado para tu país

Modalidad: 100% online en vivo

Requisitos

Disponer de una computadora con conectividad a Internet

La asistencia mínima a clases deberá ser de un 80%.

¿Quiénes somos?

Somos una organización que **potencia la cooperación humana**.

Para esto hemos creado una inteligencia artificial que mide y mejora nuestra cooperación. Creamos redes de cooperación para el aprendizaje online masivo **entre personas que tienen el mismo objetivo de aprendizaje**.

¿Por qué estudiar con Egg?

En el mundo de la programación es muy pero MUY importante que desarrolles **habilidades blandas y de trabajo en equipo**. Es importante aprender sobre códigos pero también sobre **innovación, creatividad** y poder proponer nuevas ideas en equipo. Todo esto es posible gracias a nuestra **metodología de cooperación**.



egg

potenciamos
la **cooperación**
humana

eggcooperation.com