

MAD CUP

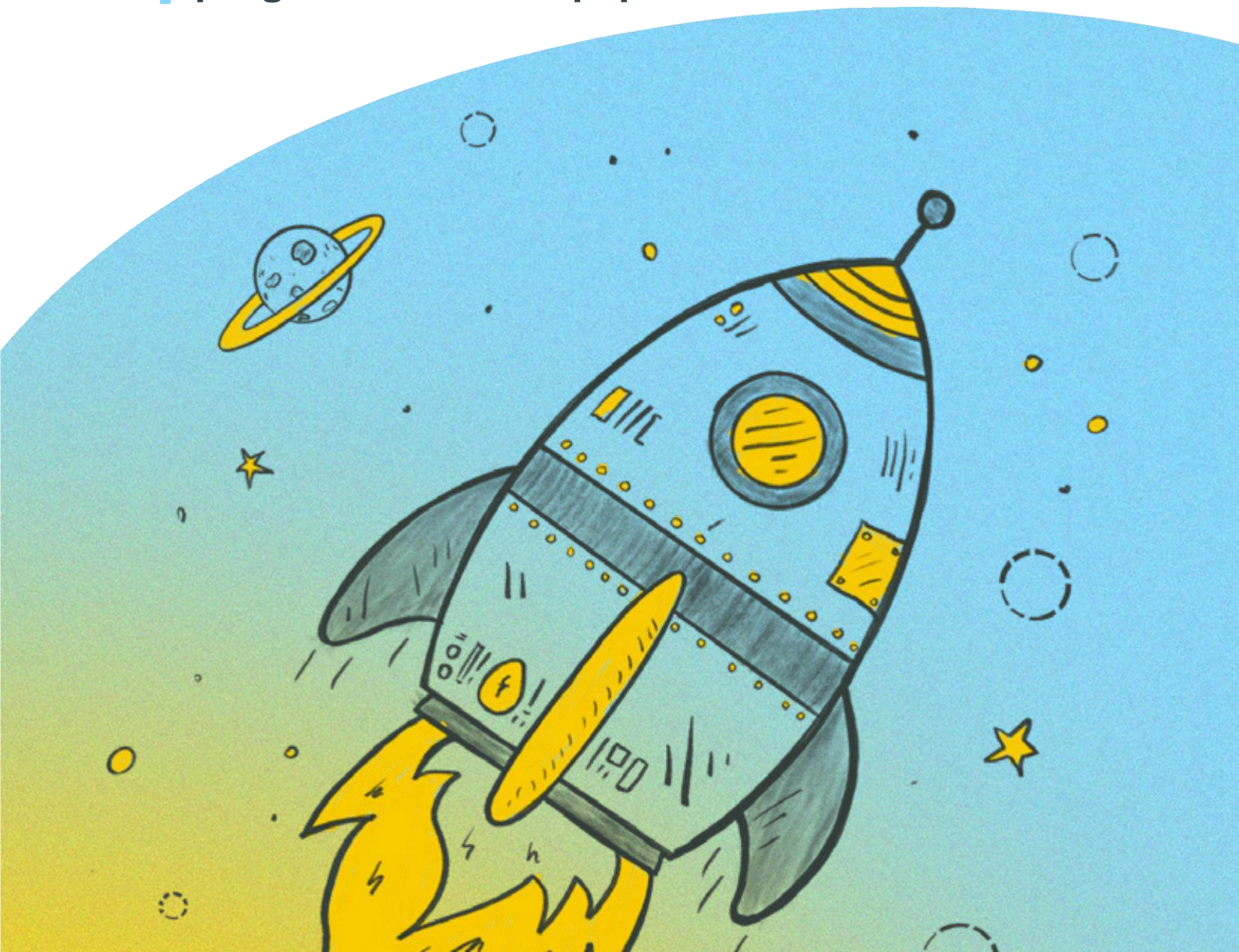


Curso de

Programación desde cero

Dirigido a la Industria del Deporte

Aprende la lógica de la programación en equipo.





¡Aprende a pensar como profesional de la programación!

Desarrolla el pensamiento lógico-algorítmico detrás de las aplicaciones, aprende a darle instrucciones a tu ordenador 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 curso? 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 compañer@s de equipo, facilitador@s o mentor@s. 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 Copa del Mundo 2022

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



Duración:

Duración: 7 semanas de training (80 hs.)

Comienzo: A partir del 3 de octubre 2022

Modalidad: 100% online, presencial y en vivo

Se ajustarán los horarios para que los alumnos puedan compaginar el curso con sus estudios reglados habituales

Requisitos

Disponer de un ordenador 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**.



Acciones formativas para deportistas

Ayudamos a que los jóvenes deportistas puedan desarrollar un perfil profesional como programador orientado al mundo del deporte.

Colaboramos con el mundo deporte y su evolución e innovación digital, que brindará en los próximos años numerosas oportunidades profesionales.

Mantenemos a nuestros deportistas vinculados al mundo del deporte.



egg

potenciamos
la **cooperación**
humana

eggcooperation.com

Promueve:



madcup.es