Electronic devices are everywhere. Did you know that almost all devices, from smartphones, robots, drones, to trains and more, have code running under the hood? And, in fact, C is used where speed and flexibility are important; such as embedded systems or high-performance computing. C is a foundational programming language taught at engineering schools around the world, and represents one of the building blocks of modern computer information technology. In this course you will get started on how to write your first programs, how to make simple computations and print the results of the screen, how to store values and variables, and how to repeat instructions using loops. All lessons have been designed with you, the learner, in mind. Beginners, even those without any programming experience, will be able to immediately start coding in C, with the help of powerful, yet simple coding tools, right within the web browser. No need to install anything. We will guide you to become familiar with the special characters on the keyboard used in the C programming language. We are excited to introduce you to the world of coding and launch you along your path to becoming a skilled C programmer. Let’s get coding!

Los dispositivos electrónicos están en todas partes. Casi todos los dispositivos, desde teléfonos inteligentes, robots, drones, hasta trenes , entre otros, tienen código que los hace funcionar. ~~que se ejecuta bajo el capó?~~ Y, de hecho, el lenguaje de programación C se usa donde la velocidad y la flexibilidad son importantes; como por ejemplo los sistemas embebidos o computación de alto rendimiento. C es un lenguaje de programación fundamental que se enseña en las escuelas de ingeniería de todo el mundo y representa uno de los componentes básicos de la tecnología informática moderna. En el curso, se comenzarán a escribir los primeros programas, cómo hacer cálculos simples e imprimir los resultados en la pantalla, cómo almacenar valores en variables y cómo repetir instrucciones usando loops. Todas las lecciones han sido diseñadas pensando en el alumno. Los principiantes, incluso aquellos sin experiencia en programación, podrán comenzar a codificar inmediatamente en C, con la ayuda de herramientas de codificación potentes pero simples, directamente desde el navegador web. No es necesario instalar nada. Se guiará al estudiante para que se familiarice con los caracteres especiales en el teclado utilizados en el lenguaje de programación C.