

# PROGRAMACIÓN BÁSICA

## UG: DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

### ¿QUÉ ES C?

Es un lenguaje de programación orientado a la implementación de Sistemas operativos que dispone de construcciones del lenguaje que permiten un control a muy bajo nivel.

A pesar de su bajo nivel es el lenguaje más portado en existencia, habiendo compiladores para casi todos los sistemas conocidos.

Proporciona facilidades para realizar programas modulares y/o utilizar código o bibliotecas existentes.

### UN POCO DE HISTORIA:

- ✓ El desarrollo inicial de C se llevó a cabo en los Laboratorios Bell de AT&T entre 1969 y 1973.
- ✓ En 1978, Ritchie y Brian Kernighan publicaron la primera edición de El lenguaje de programación C, también conocido como La biblia de C.
- ✓ 2.- Durante la década de 1980 Bjarne Stroustrup empezó a trabajar para añadir funcionalidades de programación orientada a objetos a C. Creo así C++ que es al día de hoy el más usado en Microsoft Windows.
- ✓ En 1983, el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) organizó un comité para establecer una especificación estándar de C, se completó el estándar en 1989 y se ratificó como el "Lenguaje de Programación C" ANSI X3.159, esta versión del lenguaje se conoce a menudo como ANSI C.
- ✓ C permaneció relativamente estable durante algún tiempo, sin embargo, el estándar continuó bajo revisión a finales de la década de 1990 lo que llevo a su modificación: "C99".
- ✓ El último estándar publicado para C se conoce comúnmente como "C11"; El borrador final fue publicado en abril de 2011.

IAN BARRERA SALAS  
ADRIÁN PÉREZ MAYA

