

## INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Si conocés o escuchaste hablar de Exactas Programa, ahora podés cursar esta nueva asignatura optativa de 40 hs.

El principal objetivo de la asignatura “Iniciación a la Programación” es que las/os estudiantes adquieran familiaridad con la programación, entendiendo que es una herramienta poderosa y al alcance de todos para dar respuesta a diversos problemas.

La programación constituye una herramienta invaluable en el proceso de aprendizaje de prácticamente todas las áreas del conocimiento científico. Una persona capaz de trabajar con algoritmos dispone de una formación que lo prepara mucho más que escribir buenos programas, dispone de un instrumento de propósito general que será definitivo para la comprensión de muchísimos temas y un potencial extraordinario para aplicarlo en diversas situaciones. Suele decirse que un tema se comprende realmente cuando tiene que enseñárselo. Construir un programa es una forma de enseñar. Enseñarle a una computadora. La construcción de un programa requiere de una profunda comprensión del problema y ayuda a ordenar el pensamiento.

Por otro lado, la capacidad de elaborar un programa informático resulta ser hoy una condición altamente valorada y a veces, imprescindible para el desempeño profesional y académico de cualquier graduado/a en ciencias.