

# Programación en Julia: Primeros pasos

## Tarea 2. Funciones y control de flujo

### Aproximación numérica de una integral

En este ejercicio aproximaremos el área bajo la curva de una función (integrable) en una dimensión. La idea es tener una función que tome como argumentos: la función a integrar y el intervalo de integración. Nota: puede tener otros argumentos para tener precisiones distintas del área.

Se evaluará:

1. La aproximación es con de sumas de Riemann.
2. La función que aproxima el área deberá aceptar cualquier otra, en una dimensión, que sea integrable para un intervalo finito.
3. La función debe especificar los tipos de las variables argumento.
4. Se deben incluir resultados de la evaluación de tres funciones distintas.