

# Analysis and Design of Parallel Algorithms



Practica Nº 2

M. en C. Sandra Luz Morales Güitrón.

#### Instrucciones.

1. De esta liga <a href="http://lsi.ugr.es/jmantas/pdp/tutoriales/tutorial\_mpi.php">http://lsi.ugr.es/jmantas/pdp/tutoriales/tutorial\_mpi.php</a>, realice los programas de NIVEL BÁSICO.

## Nivel Básico

### Hello World

El objetivo es aprender cómo iniciar y finalizar las estructuras de comunicación paralelas.

#### Send Receive

Aquí se enseñará a enviar y recibir mensajes simples.

### Cálculo de PI

En el último de los tutoriales sencillos, se aprenderá a repartir y recolectar datos de un proceso a muchos y viceversa