

**PROGRAMA POSGRADO EN INGENIERÍA ELECTRICA**  
**SP2136-PROGRAMACIÓN AVANZADA**  
**PROF: ELVIS ROJAS RAMIREZ**

**FORMALIZACIÓN DEL PROYECTO**

Con el propósito de establecer claramente el alcance del proyecto deben realizar un documento que contenga la siguiente información:

1. Descripción general del problema que van a solucionar ya sea parcial o totalmente con el uso del paralelismo.
2. Breve justificación del porque es necesaria la implementación del paralelismo en el problema planteado.
3. Especificar claramente cuál es la funcionalidad, código, algoritmos que van a paralelizar.
4. Posible bibliotecas o lenguajes de programación paralela a utilizar. Tomando en cuenta si es utilizando memoria compartida, memoria distribuida o ambos.

Tener en cuenta que lo que establezcan en este documento tiene que ser revisado para determinar si es viable y el alcance es suficiente para ser tomado en cuenta como proyecto del curso.

Además, lo establecido en el documento será lo que se evaluará el final del curso.

El documento lo pueden agregar al repositorio de la Tarea 1.

**Fecha de entrega 29 de setiembre 2024.**