

Medellín, 29 de marzo del 2011.

Doctor

Luis Eduardo Gallego Vega

Profesor Asociado UN

Posgrado en Ingeniería Eléctrica

Asunto: Jurado Evaluador Propuesta de Tesis Doctoral.

Cordial saludo,

He revisado la propuesta de doctorado: "METODOLOGÍA PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DE CONOCIMIENTOS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS EMBEBIDOS", elaborada por CARLOS IVÁN CAMARGO BAREÑO.

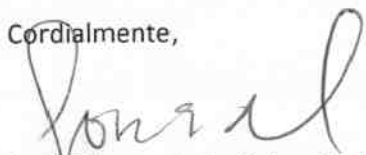
De acuerdo con la propuesta se pretende desarrollar una metodología para la transferencia tecnológica y de conocimientos en el área de Sistemas Embebidos, como una estrategia para mejorar la competitividad del sector industrial nacional en el desarrollo de sistemas embebidos.

Considero válido el problema definido para un trabajo de investigación a nivel de doctorado, sin embargo requiero de algunas aclaraciones con relación a la forma como se abordará la solución del problema:

1. Aunque se caracteriza el problema y se establece la importancia de los sistemas embebidos, en el estado del arte no se analizan o caracterizan metodologías de transferencia existentes, ni cuáles serían las diferencias y/o aportes que se espera realizar con la que se propone.
2. No se define el método experimental que se empleará para mostrar la efectividad de la metodología de transferencia desarrollada.
3. En los objetivos específicos se establece la formulación de una metodología de diseño y otra de transferencia, pero no queda claro cuáles serían los alcances y el dominio donde se harían estas "formulaciones". Cada uno de los objetivos, si no se delimitan, podrían ser de una complejidad muy elevada, para alcanzarlos dentro de un solo trabajo de doctorado.

En términos generales la propuesta está bien estructurada. Si de acuerdo con el procedimiento del posgrado estas aclaraciones se pueden realizar en la presentación de la propuesta y no es necesario incluirlas, ya sea por que el formato o el procedimiento no lo exige, daría mi aval para que se someta a evaluación.

Cordialmente,



José Edinson Aedo Cobo PhD.

Profesor Departamento de Ingeniería Electrónica

Universidad de Antioquia