



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



DEPARTAMENTO DE
ESTADÍSTICA E INV.
OPERAT. APLICADAS
Y CALIDAD

Dr. Ruben Ruiz García
Profesor Titular

Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera S/N
46021, Valencia, España
r Ruiz@eio.upv.es
Tel. : +34 96 387 70 07 x 74976
Fax. : +34 96 387 74 99

A: Roger Z. Ríos Mercado
Universidad Autónoma de Nuevo León
Systems Engineering Program
AP 111 - F, Cd. Universitaria
San Nicolás de los Garza, NL 66450
México
Tel.: +52 (81) 1492-0383
Fax.: +52 (81) 1052-3321

23 de Febrero, 2011.

A quien corresponda,

Por medio de la presente hago constar que Juan Carlos Salazar Acosta, alumno de maestría del Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México, realizó una estancia de investigación bajo mi supervisión, en el Grupo de Sistemas de Optimización Aplicada, del cual funjo como Director, en el Instituto Tecnológico de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia.

El periodo de la estancia fue del 1 de Noviembre de 2008 al 1 de Febrero de 2009. Durante su estancia, Juan Carlos Salazar Acosta realizó actividades relacionadas con su tesis de maestría en el tema "Diseño de territorios comerciales considerando distancias de red entre unidades geográficas", como estudio de métodos metaheurísticos basados en búsqueda local iterada, implementación y desarrollo de los métodos de solución, experimentación y evaluación de los métodos y avances en la escritura de su tesis. Además impartió un seminario de investigación titulado "Un modelo con distancias de red para un problema de diseño de territorios comerciales" en nuestra institución.

Prof. Dr. Ruben Ruiz García
Director del Grupo de Sistemas de Optimización Aplicada