



EL JEFE DEL SERVICIO DE FORMACIÓN INTERNA

CERTIFICA QUE: JAVIER BONILLA CRUZ

Con D.N.I. nº 75249965Z, ha participado con asistencia suficiente en el curso:

"TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN APLICADAS A PROBLEMAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS. ALGORITMOS EVOLUTIVOS"

organizado por el Servicio de Formación Interna del CIEMAT, celebrado entre los días 15 al 19 de octubre de 2012, una duración de doce horas lectivas.

Este curso se ha realizado en el marco del Acuerdo de Formación para el empleo de las Administraciones Publicas (IV Acuerdo de Formación Continua en las Administraciones Publicas) y ha sido financiado con fondos del Plan de Formación Continua de 2012.

Y para que conste, se expide el presente certificado en Madrid, a veintidos de noviembre de dos mil doce.

Fdo. José Abril Cámara

Contenidos:

Introducción a la Computación Evolutiva Aplicaciones a Problemas Científicos y Tecnológicos. Algoritmos Genéticos Algoritmos Basados en Evolución Diferencial Algoritmos Evolutivos para Problemas Multiobjetivo Modelos Basados en Adaptación Social: abejas, hormigas y enjambres.

Datos de registro

Certificado nº 393/12 del registro de certificados del Servicio de Formación Interna