CARTA DE MOTIVACIÓN PARA LA ADMISIÓN

A UN PROGRAMA DE DOCTORADO

CIMAT

Mi nombre es CARLOS ANTONIO LARA VERDUZCO, Ingeniero Aeroespacial en Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y en 7 semestres de la Carrera de Lic. de Matemáticas en Universidad Nacional a Distancia de México (UNADM).

El propósito de esta carta es expresar mi interés en llevar a cabo los estudios de doctorado en la Universidad de Alcalá, dentro del programa de Doctorado en Matemáticas Básicas en el campo de Análisis Funcional es por mi interés por la Geometría de los Espacio Métricos en General y su relación con la Geometría de Riemann (.

Mi formación matemática está basado en la utilización de TIC’S (en este caso *UNADM*) y la nueva revolución educativa conocida como MOOC’s, tanto Coursera como EDX donde participan universidades como Harvard, MIT, Stanford y John Hopkins, y con esto completando mis estudios con la (UNADM). En esta plataforma se validan conocimientos básicos en *Análisis Funcional, Ecuaciones Diferenciales Parciales (EPD) y Teoría de la Distribución* y *Ciencia de Datos*. El objetivo de realizar los MOOC’s es la demostración del desempeño y responsabilidad al comprometerme con algo tan importante y a la vez tan bello como las matemáticas.

Mi principal motivo para es la contribución de hacer ciencia para la sociedad. Mi visión de ser matemático es igual a la de un artista con carácter científico y social, donde cada matemático tenga no solo la habilidad de resolver problemas sino también tener un compromiso de carácter social, moral y político en este país.

Disponiendo de la capacidad de trabajo y motivación para el éxito en la realización del Doctorado, solicito su amabilidad en la recepción de mi solicitud de admisión al Doctorado en Matemáticas Básicas.

Le ruego acepte, Señora o Señor, la expresión de mi más cordial consideración.