

EMILCY JULIANA HERNÁNDEZ LEAL



Emilcy Juliana Hernández Leal nació en 1991 en Chinácota Norte de Santander donde realizó sus estudios primarios y secundarios, obteniendo el título de bachiller académico en el Colegio San Luis Gonzaga. Actualmente cursa último semestre en el programa curricular de Administración de Sistemas Informáticos en la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.

Pertenece al Semillero de Investigación Agentes Inteligentes Compañeros del grupo GAIA. Sus intereses académicos están en los campos de la inteligencia artificial (principalmente los agentes inteligentes), los ambientes virtuales de aprendizaje y la realidad aumentada.

En el marco de trabajo del semillero al que pertenece ha participado en el desarrollo de un chat inteligente “Smartchat”, el cual busca servir de apoyo continuo en los procesos de enseñanza a través de plataformas virtuales de educación.

Se encuentra vinculada al Instituto de Estudios Ambientales –IDEA– desde noviembre del año 2010. Su labor se ha centrado en la administración de la página Web del mismo, como también a la de los GTA -Grupos de Trabajo Ambiental- asociados a éste. En este periodo ha colaborado en la actualización y publicación de contenidos, y especialmente, en el mejoramiento de la presentación de los datos emitidos por la Red de Monitoreo Ambiental de la ciudad de Manizales y el departamento de Caldas, a través de la elaboración de un SIG (Sistema de Información Geográfica) para este fin.