

Bogotá, Julio 27 de 2017  
DAT-COM-7791 -2017

Señores  
**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería Catastral Geodesia  
Ciudad

**REF: Licenciamiento DEMO Software eCognition**

Apreciados señores:

Por medio de la presente queremos informarles que Datum Ingeniería SAS ha provisto el licenciamiento en versión prueba del software eCognition para el desarrollo de la tesis con título "*Metodología para la Determinación del Estado de la Calzada Vial de vías terciarias urbanas a partir de imagenes de alta resolución de sensores aerotransportados, mediante algoritmos de segmentación por multiresolución y métodos de clasificación basados en Machine Learning*". Dicho licenciamiento fue otorgado a los estudiantes Iván Andrés Serna Galeano código 20071025105 y Jorge Andrés Herrera Maldonado código 20112025109.

Sin otro particular agradecemos de antemano su atención.

Atentamente,

**Diana Benavides Romero**  
Gerente de producto SIG y Sensores Remotos  
Datum Ingeniería SAS.  
Nit. 830.136.779-4



Sede principal Bogotá D.C.  
Calle 43 No. 67A-42  
PBX: +57 1 743 1989  
FAX: +57 1 222 8992  
E.: info@datuming.com