



Actualidades Investigativas en Educación

ISSN: 1409-4703

Instituto de Investigación en Educación, Universidad de Costa Rica

Garbanzo León, Jaime; Lara Morales, Gustavo  
Instructor interactivo de nivelación diferencial (IIN) en  
ingeniería topográfica: diseño, desarrollo y evaluación

Actualidades Investigativas en Educación, vol. 18, núm. 1, 2018, Enero-Abril, pp. 299-320  
Instituto de Investigación en Educación, Universidad de Costa Rica

DOI: 10.15517/aie.v18i1.31518

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44758090012>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org  
UAEM

Sistema de Información Científica Redalyc  
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## Apéndice 1

### Glosario de abreviaturas

Abreviatura	Significado
CAL	Enseñanza asistida por ordenador -Computed Aided Learning-
ND	Nivelación diferencial
IIN	Instructor interactivo de nivelación
IT	Ingeniería Topográfica
HI	Elevación del centro óptico del instrumento -Height of Instrument-
Elv. A	Elevación del punto A
Elv. A	Elevación del punto B
BS	Lectura de mira al punto A -Backsight-
FS	Lectura de mira al punto B -Foresight-
LS	Lectura de mira del hilo superior
LM	Lectura de mira del hilo Medio
LI	Lectura de mira del hilo inferior
M	metros
ID	identificador de usuario

Fuente: elaboración propia, 2017