



PASO A TABLAS

hace_referencia(DOI,DOI)[ARTICULO]

revisa(DOI, Autor_id??, Fecha_Reali, Realizada, Resultado, Fecha_Env)[ARTICULO, AUTOR]

colaboraAUT(autor_id, autor_id)[AUTOR]

pertenece(Afiliacion_id, autor_id)[AFILIACION, AUTOR]

colaboraGRUP(autor_id, grupo_id)

publicaAR(afiliacion_id, DOI)[AFILIACION, ARTICULO]

PUBLICAJ(Editorial_id, Journal_id, Fecha_P)

EDITORIAL(Editorial_id, Editorial_nombre, Nacionalidad,JIF_Quartile)

JOURNAL(Journal_id, Journal_nombre, Issn, JIF, JIF_Quartile, Editorial_id, Fecha_p)[EDITORIAL]

ARTICULO(DOI, Titulo, Fecha_publicacion, URL, Num_citaciones, Journal_id, Afiliacion_id, Area_id)[JOURNAL, AFILIACION, AREA_INVESTIGACION]

GRUPO_INVESTIGACIÓN(Grupo_id, Area_id)[AREA_INVESTIGACIÓN]

AREA_INVESTIGACION (Area_id, Area_nombre)

AUTOR(Autor_id, Nombre_C)

AFILIACION (Afiliacion_id, Afiliacion_nombre, Ciudad, Pais)

Semantica no contemplada

Autor no puede ser revisor de su propio articulo

Un autor solo puede ser revisor de artículos que sean de autores de la misma área de investigación.

No se contempla la lista de ordenación según el ROI de las publicaciones.

La firma en un artículo generalmente incluye el primer apellido y la inicial del nombre separados por una coma, pero puede variar según las costumbres)

*Todos las claves de las entidades tienen un formato numérico por comodidad, salvo la entidad "Articulo" cuya clave es el atributo "DOI" el cual es un VARCHAR de 50 caracteres

Dominios

JOURNAL
JIF: tipo float
JIF_quartile: tipo float
Issn: tipo VARCHAR 9
Journal_nombre: tipo VARCHAR 30

AFILIACIÓN
Afiliacion_nombre: tipo VARCHAR 30
Ciudad: tipo VARCHAR 30
Pais: tipo VARCHAR 20

EDITORIAL
JIF_quartile: tipo float
Editorial_nombre: tipo VARCHAR 30
Nacionalidad: tipo VARCHAR 20

ÁREA INVESTIGACIÓN
Area_nombre: tipo VARCHAR 30

ARTICULO
DOI: tipo VARCHAR 50
Titulo: tipo VARCHAR 30
Fecha_publicacion: tipo datetime
URL: tipo VARCHAR 50
num_citations: tipo int

AUTOR
Nombre: tipo VARCHAR 15