



ECAI

Iniciativa de Atlas Cultural Electrónico

Electronic Cultural Atlas Initiative
360 Stephens Hall
University of California, Berkeley
Berkeley, California 94720-2300
Email: ecai@socrates.berkeley.edu
Phone: (510) 643-1529
Fax: (510) 642-9466
<http://www.ecai.org>

Dr. Miguel A. Bernabé
Director Dep. de Ing. Topográfica y Cartografía
Universidad Politécnica de Madrid
Km. 7.5 Carretera de Valencia
E-28031 Madrid (España)
Tfno.: (34) 91 336-6482
Fax.: (34) 91 331-1968
mab@nivel.esitio.upm.es

Dr. Ian Johnson
Director of Archaeological Computing Lab.
School of Archaeology
The University of Sydney
NSW 2006 Australia
Tfno.: +61 2 9351 3142
Fax.: +61 2 9351 6992
johnson@acl.archaeology.usyd.edu.au

Dr. Lewis R. Lancaster
Director de ECAI
University of California, Berkeley
200 Stephens Hall
Berkeley, California 94720-2300 USA
Tfno.: (510) 643-1529
Fax.: (510) 642-9466
lancast@csocrates.berkeley.edu

Mr. Kevin Mickey
Cartographic Guidelines Committee Leader, ECAI
Indiana University - Purdue University
Manager, Quality Assurance & Professional Training
The Polis Center
1200 Waterway Blvd., Indianapolis, IN 46202, USA
Tfno.: (317) 278-2882
Fax.: (317) 278-1830
kmickey@ipui.edu

Dr. J.B. Owens
Professor of History
Idaho State University
Pocatello, ID 83209 USA
Tfno.: (208) 282-2379
Fax.: (208) 283-4267
Email: owensjck@isu.edu



1

Electronic Cultural Atlas Initiative
360 Stephens Hall
University of California, Berkeley
Berkeley, California 94720-2300
Email: ecai@socrates.berkeley.edu
Phone: (510) 643-1529
Fax: (510) 642-9466

Electronic Cultural Atlas Initiative
Iniciativa de Atlas Cultural Electrónico

ECAI ¿Qué es?

Proyecto internacional de colaboración que:

Combina cartografía global, imágenes y textos.

Dotará a los estudiosos de un recurso para la investigación basado en tecnología digital.

Presentará visualmente las combinaciones complejas de datos procedentes de múltiples disciplinas.

Y...¿Puedo participar?... ¡Si! Te esperamos Más información en: <http://ecai.org/>
M.A. Bernabé: mab@mercator.org

2

Electronic Cultural Atlas Initiative
360 Stephens Hall, University of California, Berkeley, Berkeley, California 94720-2300
Email: ecai@socrates.berkeley.edu Phone: (510) 643-1529 Fax: (510) 642-9466
URL: www.ecai.org

Iniciativa de Atlas Cultural Electrónico

ECAI ¿Qué Objetivo General tiene?

Catalogar la información existente y animar a crear otra sobre fenómenos históricos y culturales:

mapas, fotos, videos, multimedia, bases de datos, imágenes, sonidos, VRML, etc.

y crear una herramienta capaz de combinar, analizar y visualizar esa información a través de Internet.

3

Electronic Cultural Atlas Initiative
Iniciativa de Atlas Cultural Electrónico

¿De qué infraestructuras se dispone?

El Almacén (Clearinghouse) de metadatos de ECAI

Sitio para encontrar y acceder a los datos
Sitio donde registrar datos con el fin de que otros los utilicen

Se dispone de la siguiente información acerca del almacén:
Descripción del Clearinghouse de Metadatos de ECAI
Estándar de Metadatos de ECAI
Guía de usuarios

El Software TimeMap, que es la herramienta:

De consulta y acceso a los datos catalogados en el almacén de ECAI
Para superponer varios proyectos ECAI unos sobre otro y obtener un mapa en el que la componente "tiempo" es tenida en cuenta.
Para el control de acceso a los conjuntos de datos mediante clave y encriptación

4

Electronic Cultural Atlas Initiative
360 Stephens Hall, University of California, Berkeley, Berkeley, California 94720-2300
Email: ecai@socrates.berkeley.edu Phone: (510) 643-1529 Fax: (510) 642-9466
URL: www.ecai.org

Proyectos

El Atlas ECAI es una colección federada global de más de 300 proyectos unidos gracias al almacén de metadatos (Clearinghouse) y al visualizador de SIG (TimeMap)

Equipos

ECAI está organizada en confederaciones informales llamadas equipos (teams). Los equipos son de tres clases: **Equipos Regionales, Temáticos y Técnicos**

22 Equipos Regionales Interés en Astronomía ... Interés en lo Ibérico Interés en lo Mexicano Interés en lo Sud Americano ...	18 Equipos Temáticos Biografías Ciudades Fronteras Mapas Históricos Rutas (comercio y sagrado)	11 Equipos Técnicos Cartografía Bibliotecas Digitales Nomencladores SIG's Tratamiento de la imagen Metadatos ...
---	--	--

¿Puedo colaborar? ¡Si, por favor!

Equipo Regional Ibérico + Equipo Técnico Cartográfico
Representante en España: Miguel A. Bernabé: mab@mercator.org
www.mercator.org

Adaptado y traducido de una ilustración de Andrew Wilson 9/99

