

## A. - Autoría:

A Unidade Didáctica para o 1º ESO foi elaborada por José Fernández Maneiro co programa Ardora ([www.webardora.net](http://www.webardora.net) - autor José Manuel Bouzán Matanza) baixo unha licenza CC-Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual.





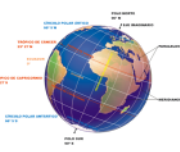

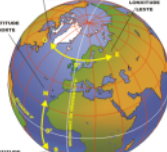
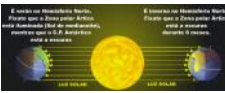



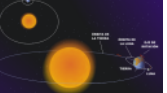

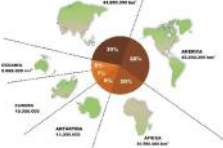


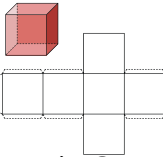



A totalidade do contido é de creación propia do autor salvo as imaxes e textos que se detallan no apartado de recoñecementos.



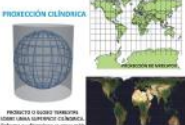


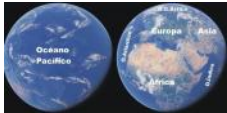

Unidade Didáctica desenvolvida durante a licenza de estudos concedida ao autor pola Consellería de Cultura, Educación e O.U. da Xunta de Galicia no ano académico 2013-2014

## B. - Recoñecementos:

### B.1.- Imaxes.

Na Unidade Didáctica empréganse as seguintes imaxes empregadas e distribuídas coa unidade baixo a licenza dada polos seus respectivos autores:

Banco de Imaxes do Intef				
Alberto Bermúdez				
				
				
				
Outras imaxes do Intef				
 Sen autor recoñecido				
 Julio Cuadrado	Félix Vallés	Antonio Ortega Moreno	 Alfonso Pardo	

Imaxes de Wikipedia				
				
Imaxes de Google Maps				
				

## B.2.- Enlaces.

Na unidade didáctica introdúcense unha serie de enlaces coma proposta de traballo complementario; nunca se pon á disposición do usuario arquivo ningún.

A relación dos enlaces propostos é a seguinte:

<http://es.wikipedia.org/>

<http://www.youtube.com/>

<https://www.google.es/maps>

<http://eol.jsc.nasa.gov>

[http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales\\_geografia\\_historia/primeroes o/tema1/red\\_geografica.html](http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales_geografia_historia/primeroes o/tema1/red_geografica.html)

[http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales\\_geografia\\_historia/primeroes o/tema1/coordenadas.html](http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales_geografia_historia/primeroes o/tema1/coordenadas.html)

[http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales\\_geografia\\_historia/terceroes o/planeta\\_tierra/husoshorarios3.html](http://contenidos.educarex.es/sama/2010/csociales_geografia_historia/terceroes o/planeta_tierra/husoshorarios3.html)

[http://www.iesmariazambrano.org/Departamentos/flash-educativos/tierra\\_mov.swf](http://www.iesmariazambrano.org/Departamentos/flash-educativos/tierra_mov.swf)

<http://www.fourmilab.ch/cgi-bin/uncgi/Earth/action?opt=-p&img=learth.evif>

<http://science.sbccc.edu/physics/flash/LengthofDay.swf>

<http://www.slideshare.net/fullscreen/fontexeriabib/sol-de-medianoite-6139236/2>

[http://go.hrw.com/atlas/span\\_hm/world.htm](http://go.hrw.com/atlas/span_hm/world.htm)

**B.3.- Textos.**

Adaptación e tradución ao galego dalgúns dos parágrafos da obra de Jules verne “ A volta ao mundo en 80 días”, así como a obra completa en pdf ( Fonte: Wikipedia )

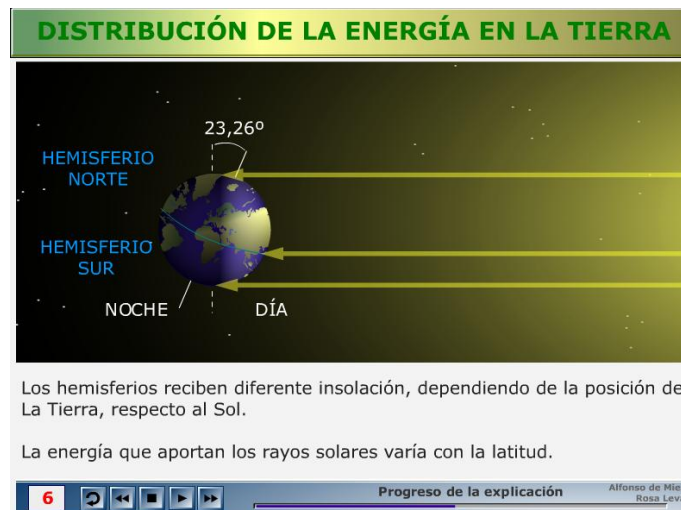
**B.4.- Animacións.**

Propónse a visualización sen necesidade de enlace a internet das seguintes animacións (Fonte: Banco de imaxes do Intef):

- Movements da Terra ( Autores: Alfonso de Mier e Rosa Leva)



- Distribución da enerxía solar ( Autores: Rosa Leva e Alfonso de Mier)



José Fernández Maneiro, Noia 30 de xuño de 2014