

S'han trobat **0** resultats exactes, **3** resultats parcialment coincidents i **0** resultats aproximats per a la cerca “**Temps Universal**” dins totes les àrees temàtiques

temps universal <Ciències de la Terra > Astronomia>

temps universal <Física>

temps universal coordinat

ca temps universal coordinat, n m
 ca GMT, n m *sin. compl.*
 ca temps mitjà a Greenwich, n m *sin. compl.*
 ca UTC, n m *sin. compl.*
 es tiempo universal coordinado
 es GMT *sin. compl.*
 es tiempo medio en Greenwich *sin. compl.*
 es UTC *sin. compl.*
 en coordinated universal time
 en GMT *sin. compl.*
 en Greenwich mean time *sin. compl.*
 en UTC *sin. compl.*

<Disciplines cartogràfiques > Teledetecció>

Sistema horari de 24 h a 0° de longitud (a l'observatori de Greenwich, Anglaterra).

És el sistema de referència respecte del qual es calcula tots els corresponents a altres zones horàries, conegut de forma abreujada com a *UTC*, i és àmpliament utilitzat en teledetecció (per exemple, per a donar referències globals d'hores de pas de satèl·lits, tot i que per a aquesta finalitat també s'empra sovint l'**hora solar**¹).

Atès que es mesura amb rellotges atòmics i que la Terra s'alenteix respecte d'aquest temps atòmic, s'afegeix segons de salt al final de juny i al desembre per a sincronitzar la rotació del planeta amb el sistema UTC quan el Servei Internacional de Rotació de la Terra i Sistemes de Referència, *International Earth Rotation and Reference Systems Service* (IERS), ho determina.

L'hora expressada en aquest sistema es coneix a vegades com *Hora Zulu* i es designa amb la lletra Z.

GTM és l'acrònim de *Greenwich mean time* ('temps mitjà a Greenwich').

Nota: La informació d'aquesta fitxa procedeix de l'obra següent, actualitzada pels autors el març de 2015 i el febrer de 2018:

PONS FERNÁNDEZ, Xavier; ARCALÍS PLANAS, Anna. *Diccionari terminològic de teledetecció*. Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya: Enciclopèdia Catalana, 2012. 597 p. (Diccionaris Terminològics)
 ISBN 978-84-393-9008-4; 978-84-412-2249-6

Servei d'atenció personalitzada

Consultes terminològiques

Si la informació obtinguda no és prou satisfactòria per a la resolució del vostre dubte, el Cercaterm, per mitjà del Servei d'atenció personalitzada, us permet adreçar-vos al Servei de Consultes del TERMCAT.

© TERMCAT, Centre de Terminologia 2018

 Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura