



xelu

.net

materials del curs de:

INTERNET

I CORREU ELECTRÒNIC

EXERCICIS

AUTOR:

Xavier Vilardell Bascompte
xevi.vb@gmail.com - www.xelu.net



ÚLTIMA REVISIÓ:

9 de setembre de 2009



exercicis per començar

EXERCICI 1

PRIMER CONTACTE AMB EL NAVEGADOR I LES PÀGINES WEB

Utilitzant el Navegador Internet Explorer o Mozilla Firefox, visita les següents pàgines web i fes el que se't demana en cada una d'elles:

- Televisió de Catalunya (www.tv3.cat) digues quins programes puc veure avui al vespre després del telenotícies. A més a més, ves a la secció del temps i mira quin temps farà demà a Austràlia. Finalment, ves a la secció de *TV3 a la carta* i prova de mirar un programa de *La Cuina de l'Isma* que hagin fet dies enrera.

- Ves a 3alacarta (www.tv3.cat/seccio/3alacarta) el servei de Televisió de Catalunya per veure programes endarrerits que ja s'han emès. Busca i apunta el vídeo de la secció d'esports que està destacat.

- El Periodico (www.elperiodico.cat): Copia el titular més important de les notícies d'esports del dia d'avui.

- La Vanguardia (www.lavanguardia.es): Copia el titular més important de les notícies internacionals del dia d'avui.

- L'Avui (www.avui.cat): Copia el titular de la notícia de portada més important del dia. A més, veuràs que hi ha la possibilitat de deixar comentaris a les notícies. Perquè no en comentes una?
-

- VilaWeb (www.vilaweb.tv): Mira algún dels vídeos que hi ha online. Apunta el nom d'un que t'hagi agradat per recomenar als teus companys.
-

- YouTube (www.youtube.es): Visita la pàgina més popular de vídeos del món. Utilitza el seu buscador per intentar trobar algún vídeo fet per alguna persona del teu poble (prova de posar el nom del poble en la cerca). Si el troves, apunta'n el nom.
-

- Ajuntament de Tona (www.tona.cat): Busca en el mapa de Tona que hi trobaràs amb quins carrers es creua el carrer Felip Vall.
-

- Ajuntament de Centelles (www.centelles.org): Busca quan val l'abonament de temporada de la piscina municipal.
-

- Generalitat de Catalunya (www.gencat.cat): A la part superior a la dreta hi ha un enllaç al traductor. Utilitza'l per traduir de l'anglès al català la següent frase: *Nothing happens the way you plan it.*
-

- Softcatala (www.softcatala.org): Puc trobar un programa de facturació per la meua empresa en català?

- Multicines Sucre (www.sucrecines.com): Digues quines pel·lícules puc veure al cinema Nou de Vic aquesta setmana.

- Guia Michelin(www.viamichelin.es): Busca la ruta més ràpida per anar del teu poble fins a Venècia (Itàlia). Apunta els quilòmetres, el temps que es tarda i el preu dels peatges que s'hauran de pagar.

- Osona.com (www.osona.com): Entra en un dels fòrums i dóna la teva opinió sobre el tema tractat.

EXERCICI 2

ANEM DE COMPRES A LA XARXA

Anem de compres. A Internet també podem comprar i de manera molt segura. Normalment, abans de formalitzar una compra, se'ns demana la targeta de crèdit. Per assegurar-nos que la pàgina està fent servir un protocol de seguretat que garantirà la privacitat de les nostres dades cal fixar-nos amb dues coses:

- 1. A dalt a la barra de direccions, on sempre posa **http://** ha de posar **https://**. Això ha de passar no en el moment que estem seleccionant articles per comprar, sinó en el que comencem a entrar dades personals o el número de la targeta de crèdit.*
- 2. A baix a la dreta, ha d'aparèixer un candau tancat.*

Tenint en compte aquestes dues coses que t'hem explicat, visita els llocs que s'indiquen a continuació, i realitza les següents compres:

- Visita la pàgina del **Telentrada** de Caixa Catalunya www.telentrada.com. Un cop allà, compra entrades per a dues persones per veure l'obra de teatre que tu vulguis. El lloc ha de ser el millor possible, no importa el preu i, per anar bé, hauria de ser un divendres, un dissabte o un diumenge al vespre. Mentre fas la compra, observa què passa a la pantalla. Hi ha un canvi important just en el moment que et demana la targeta de crèdit. Quin? Evidentment, no acabis de realitzar la compra.*

- Visita la pàgina de l'**FNAC** www.fnac.es. Un cop allà, compra una pel·lícula en BLU-RAY, la que tu vulguis. Apunta el títol, el preu i què et demanen per comprar-la.*

- *Visita la pàgina dels cines de Vic www.sucrecines.com i compra dues entrades per anar a veure una pel·lícula qualsevol. Costa el mateix que comprar-les a la taquilla? Què et demana per comprar-les?*

- *Visita la pàgina de **Ryanair** www.ryanair.com i mira el preu dels bitllets a Londres anada i tornada, per dues persones, el primer cap de setmana del mes següent. Es tractaria de marxar divendres a la tarda i tornar diumenge a la nit. Pots visitar també www.iberia.es a veure quin preu et fan. Apunta'l també.*

EXERCICI 3

INICIACIÓ ALS BUSCADORS

Utilitzant els següents buscadors, troba totes les pàgines relacionades amb el teu poble que puguis. Les pàgines poden ser d'empreses, particulars, associacions... Penseu que, per exemple, de Tona hi ha més de 10 pàgines web a la xarxa. Els buscadors són:

- www.google.com
- www.bing.es
- www.yahoo.es

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Tots els buscadors troben els mateixos resultats? Quin és el buscador que t'ha agradat més? Com se'ls hi ha de demanar les coses? Com creus que funcionen? Perquè hi ha adreces més senzilles i adreces més complexes?

NOTA IMPORTANT: no compten totes aquelles pàgines que només fan referència al teu poble des d'una pàgina molt gran. Per exemple, tan la Diputació de Barcelona com la Generalitat de Catalunya fan referències al teu poble des de les seves pàgines. Això no compta com a pàgines fetes per gent del poble.

EXERCICI 4

CURIOSITATS DELS BUSCADORS

Utilitzant el buscador Google i el Bing, trobar referències al teu nom a Internet. Posa el teu nom i primer cognom en el buscador i a veure què troba. El resultat pot ser curiós. Si no troba res amb el teu nom, prova el nom d'amics, familiars o coneguts a veure què passa.

EXERCICI 5

ANEM A BUSCAR ADRECES DE WEBS. AIXÒ ÉS FÀCIL!

Utilitzant el buscador que més t'agradi, localitza les següents coses a Internet i apunta'n l'adreça quan ho hagis trobat:

- El diari El Triangle _____
- Diari El Punt _____
- El Nou 9 _____
- La Revistona (Tona) _____
- El museu del Louvre de París _____
- El museu Picasso de Barcelona _____
- Universal Portaventura _____
- El Futbol Club Barcelona _____
- Real Club Deportiu Espanyol _____
- La web de Dagoll Dagom _____
- La web del Tricicle _____
- La web de les T de Teatre _____
- La web de La Guarderia Teatre _____
- El Mercat de Música Viva de Vic _____
- Universitat Autònoma de Barcelona _____
- L'Universitat Oberta de Catalunya _____
- Caixa de Manlleu _____
- La Caixa _____
- Caixa Sabadell _____
- BBVA _____
- Imax Port Vell de Barcelona _____

- Caixa Fòrum _____
- La web de Telecinco _____
- Antena 3 _____
- L'Ajuntament de Vic _____
- L'ajuntament de Barcelona _____
- Servei entrades Caixa Catalunya _____
- Servei entrades La Caixa _____
- British Airways _____
- Iberia _____
- Spanair _____
- Vueling _____
- El número premiat en l'últim
sorteig de la ONCE _____

EXERCICI 6

ANEM A EXPREMER LES POSSIBILITATS DELS BUSCADORS.

ANEM A FER RECERCA A INTERNET MÉS COMPLICADA!

Utilitzant el buscador que més t'agradi, localitza les següents coses a Internet i guarda'n l'adreça, la fotografia, l'arxiu... segons el cas. Consell: utilitza la recerca avançada quan calgui, obtindràs millors resultats.

- Quina any es va construir l'Atòmium de Brusel·les i per quin motiu es va fer. Me'n pots aconseguir una foto?

- Em podries dir el preu de les entrades per anar a veure El fantasma de l'opera (The Phantom of the Opera) a Londres?

- Quin dia i mes cau la segona Pasqua del proper any (sol ser pel maig o el juny). I el Corpus? Quina festa es celebra en una població de Catalunya i que és patrimoni de la humanitat per la UNESCO? En podries aconseguir una foto?

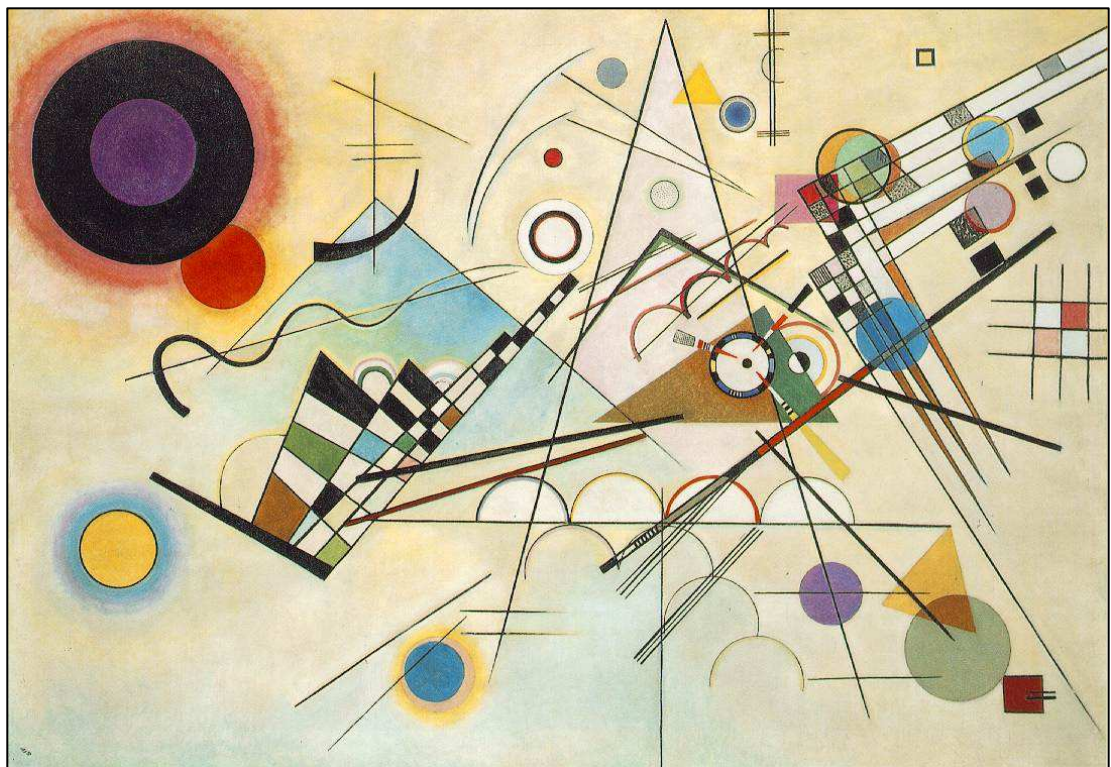
- Quants habitants té Barcelona ciutat, París, Brussel·les ciutat (Brussel/Bruxelles), Amsterdam i Londres

- On puc comprar el DVD de AC/DC *Plug me in (deluxe edition)*. Quan em costarà? Digues a quina botiga l'has trobat.

- Vull saber l'estació inicial i final de la línia verda del metro de Barcelona. Pista: Transports Metropolitans de Barcelona.

- Biografia completa de l'autor d'*Un món sense fi*. No cal que l'apuntis tota. Apunta l'adreça de la pàgina on l'has trobat.

- A quin museu puc trobar exposada l'obra *Composition VIII* de Kandinsky? El deixo veure el quadre per si t'ajuda!



Quantes comarques té Catalunya? Ja que hi som, em podries dir el nom de les dues que estan més al sud i també la seva capital?

- Vull un bitllet d'avió per anar a Londres el dia 1 del mes següent i tornar el dia 4. La companyia que vull és British Airways. Quan em costarà el bitllet d'anada i tornada?

- Per aquest viatge, necessito llogar un cotxe per aquests dies. La companyia de lloguer és Avis. Quan em costarà?

- Quin preu i quin horari té el Cosmo Caixa de Barcelona? En el planetari, quins espectacles diferents hi puc veure? Finalment, puc comprar entrades a través d'internet?

- Quan val, en Euros, una acció de *Repsol-YPF*. Mira-ho a la Borsa de Barcelona.

- Actors principals i director de la pel·lícula *Vicky Cristina Barcelona*.

- Quina llargada (en quilòmetres) té la muralla Xina? També m'agradaria tenir-ne una fotografia.

- Vull estudiar un cicle formatiu de grau mig, però no em vull desplaçar gaire. Quines possibilitats tinc de fer-ho a Vic? Diques quins IES en fan i el nom de cada mòdul. Igual si vas a la pàgina de la Generalitat de Catalunya t'ajuda.

- Què és i en quina ciutat europea puc trobar *Il Campo*. Quina festa s'hi celebra cada any a l'estiu? Me'n pots proporcionar una foto?

- Què és el format PDF? Amb quin programa els puc llegir?

- Si jo vull comprimir coses amb l'ordinador, necessito un programa especial. Com es diu? N'hi ha més d'un?

- Busca 3 adreces de pàgines web que em permetin trobar feina.

- Necessito l'horari del primer tren del matí que surt de Vic i arriba a Barcelona i de l'últim tren del vespre que torna cap a Vic.

- Quants quilòmetres separen el teu poble de París? Quan em costarà amb peatges? Quan em costarà amb gasolina? Quan temps tardaré a fer el viatge? Si no vull pagar peatge, se m'allarga el trajecte?

- Quin temps farà demà a Catalunya? I a Dinamarca? I a Austràlia? A quina pàgina ho has mirat?

- Sóc un fan de la sèrie *Els Simpson*. Se que viuen en un poble que es diu Springfield i que aquest poble està als Estats Units. Últimament he sentit a dir que de pobles anomenats *Springfield* n'hi ha més d'un. Em podries dir quants? Em sembla que l'aplicació de mapes de Google et pot ajudar. Ja que hi som, si em localitzes el que està l'estat d'Ohio, quin és el nom del parc que li queda al nord-est?

- Vull passar un cap de setmana tranquil a Andorra i voldria fer una caminada. Em pots trobar una ruta per fer? Em sabries dir on m'haig d'allotjar? Se que hi ha molts hotels, però m'agradaria estar a Andorra la Vella per així poder anar a comprar. Ja que hi som, em podries fer una comparativa de preus de l'hotel que has triat entre aquestes 3 pàgines?

www.booking.com

www.lastminute.com

www.atrapalo.com

- Quines pel·lícules puc veure a la televisió avui al vespre? Només m'interessen els canal gratuïts, els de pagament no cal.

- Em podries traduir la següent estrofa a l'anglès? A quina pàgina ho has aconseguit?

*L'avi Siset em parl va
de bon matí al portal,
mentre el sol esperàvem
i els carros vèiem passar.*

- Entra a la web de l'ajuntament del teu poble i indica quins tràmits es poden fer en línia (o sigui a través d'Internet i sense moure't de casa).

EXERCICI 7

OBRIM UN COMPTE DE GMAIL

Aconsegueix un compte de correu electrònic a Gmail (www.gmail.com). Aquest compte té les següents característiques:

- *Capacitat: 7Gb i pico i pujant...*
- *No caduca.*
- *Es pot consultar a través d'un navegador o a través d'un programa gestor de correu POP3 estil Outlook Express, Microsoft Outlook o Thunderbird.*
- *Té agenda d'adreces.*
- *Té filtre antispam i antivirus.*

Un cop el tinguis, apunta l'adreça a la pissarra i apunta, també, les adreces dels teus companys aquí a sota:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

EXERCICI 8

CONCURS DE RECERCA I CORREU ELECTRÒNIC

Es tracta d'un concurs. Tots els alumnes hauran de tenir el correu electrònic en una finestra i un buscador en una altra. El professor anirà enviant reptes per buscar a través del correu electrònic a tots els alumnes. Cada repte tindrà una puntuació. Els alumnes poden anar llegint els reptes que arriben i decidir quin buscar. Les puntuacions s'aniran posant a la pissarra. Vinga, molta sort!!! Ah, i no us atabaleu: hi ha reptes per tothom!

PREGUNTA 1: _____

PREGUNTA 2: _____

PREGUNTA 3: _____

PREGUNTA 4: _____

PREGUNTA 5: _____

PREGUNTA 6: _____

PREGUNTA 7: _____

PREGUNTA 8: _____

PREGUNTA 9: _____

PREGUNTA 10: _____

PREGUNTA 11: _____

PREGUNTA 12: _____

PREGUNTA 13: _____

PREGUNTA 14: _____

PREGUNTA 15: _____

PREGUNTA 16: _____

PREGUNTA 17: _____

PREGUNTA 18: _____

PREGUNTA 19: _____

PREGUNTA 20: _____

PREGUNTA 21: _____

PREGUNTA 22: _____

PREGUNTA 23: _____

PREGUNTA 24: _____

PREGUNTA 25: _____



exercicis per aprofundir

EXERCICI 1

ANEM A EXPREMER LES POSSIBILITATS DELS BUSCADORS.

ANEM A FER RECERCA A INTERNET COMPLEXE!

Utilitzant el buscador que més t'agradi, localitza les següents coses a Internet i envia cada una de les respostes al professor (xevi.vb@gmail.com). El correu ha de dur com a assumpte el número de l'exercici i el número de la resposta. Si l'exercici en qüestió et demana alguna foto o algun altre tipus de fitxer, s'ha d'adjuntar en el correu. Molta sort!

1. Quants canals puc veure actualment amb el TDT de casa? Se sap quan es farà l'apagada analògica?
2. Quina any es va construir l'Atòmium de Bruseles i per quin motiu es va fer. Me'n pots aconseguir una foto?
3. Em podries dir durant quants anys es va representar l'obra *Cats* a Broadway? O encara està en cartell?
4. Vull fer *galtes de porc* i no se ni com m'hi he de posar. Em podries buscar una recepta ben fàcil?
5. Vull canviar-me l'antivirus a casa i m'agradaria que em busquessis 3 preus diferents de 3 antivirus diferents que es puguin comprar a través d'Internet.
6. Tothom em parla d'un programa que es diu *Spotify* i que jo no se ni què és ni perquè serveix. M'ho podries explicar?
7. Tinc 300€ per muntar-me un cap de setmana per a dues persones. Què em pots oferir? Agafem l'avió, no?
8. Em podries dir el nom del guanyador i el semifinalista del premi Planeta de l'última edició? Quins llibres van escriure? Em pots enviar una foto d'ells?
9. On puc comprar el DVD dels U2 en directe a Chicago. Quan em costarà? Digues a quina botiga l'has trobat.

10. Vull anar a fer el Sender de Tona PRC-43, però no se si ho podré resistir. Quina llargada té?
11. Vull anar a Londres i m'agradaria tribar un planell del metro per així estudiar-ho abans de marxar. Que me'l pots aconseguir?
12. Biografia completa de l'autor d'*It*. No cal que l'apuntis tota. Apunta l'adreça de la pàgina on l'has trobat.
13. A quin museu puc trobar exposada l'obra *La Gioconda*?
14. Quantes províncies? Ja que hi som, em podries dir el nom de les dues més poblades?
15. Vull dos bitllets d'avió per anar a Nova York el dia 1 del mes següent i tornar el dia 10. Quan em costarà el bitllet d'anada i tornada? Amb quina companyia?
16. Per aquest viatge, necessito reservar un hotel. M'en pots trobar un a Manhattan? Em podries dir el nom i quan em costarà? Evidentment, per a dues persones.
17. M'agradaria saber quins són els dos rius més llargs del món. A part del nom i la llargada de cada un d'ells, també me n'agradaria una foto.
18. Quin preu i quin horari té La Ciutat de les Arts i les Ciències de València? Puc comprar entrades a través d'internet?
19. Quan val, en Euros, una acció de Google a la borsa.
20. Quina alçada té la Torre Eiffel? Quin any es va construir? Per quin motiu?

EXERCICI 2

**ANEM A EXPREMER LES POSSIBILITATS DELS BUSCADORS.
ANEM A FER RECERCA A INTERNET COMPLEXE!**

Utilitzant el buscador que més t'agradi, localitza les següents coses a Internet i envia cada una de les respostes al professor (xevi.vb@gmail.com). El correu ha de dur com a assumpte el número de l'exercici i el número de la resposta. Si l'exercici en qüestió et demana alguna foto o algun altre tipus de fitxer, s'ha d'adjuntar en el correu. Molta sort!

1. He sentit veus que faran una pel·lícula sobre el llibre *El Hobbit*. Què me'n pots dir?
2. M'han dit que ha sortit una cosa que és el Blueray o algú similar. Què és? Perquè serveix?
3. Quina llargada (en quilòmetres) té la muralla Xina? També m'agradaria tenir-ne una fotografia.
4. Em podries buscar els trailers de les 3 pel·lícules que formen la trilogia d'*El Senyor dels Anells*? Només cal que m'envies els 3 enllaços amb els trailers.
5. En quin poble d'Espanya fan una festa on inflen un globus gegant fet de paper durant les festes patronals de San Roque? En pots aconseguir una foto?
6. Què és el format AVI? Amb quin programa els puc llegir?
7. Busca 3 adreces de pàgines web que em permetin trobar un pis o una casa.
8. Necessito l'horari del primer tren del matí que surt de Terrassa i arriba a Barcelona i de l'últim tren del vespre que torna cap a Terrassa.
9. M'han dit que hi ha una aplicació de Google que es diu Street View i que em puc passejar, per exemple, pels carrers de Barcelona. Em podries enviar una captura de pantalla d'algun tram de les Rambles?

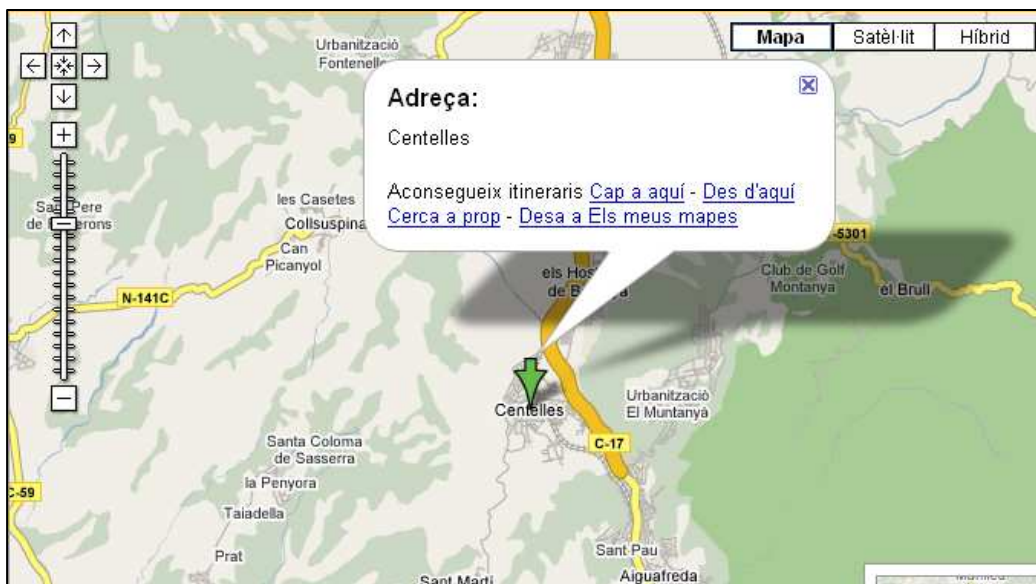
10. Em podries dir els ingredients de la recepta *Pasta amb salsa de relleus* que va fer l'Isma al programa de TV3 *La cuina de l'Isma*?
11. M'agraden molt els vins de La Rioja, concretament un de la casa *Muga*. En quina localitat de La Rioja es fa aquest vi? A quants quilòmetres està de la capital de La Rioja?
12. Com que vaig bastant malament de geografia, em podries dir la capital de la comarca de la Noguera? I la del Baix Empordà? I la de la Selva? I la del Segrià?
13. Em podries enviar una imatge dels 5 pics més als de la Terra? Em podries també dir el seu nom i quina altura tenen?
14. Quantes medalles va guanyar Espanya en els últims jocs olímpics? Em podries detallar quantes d'or, quantes de plata i quantes de bronze?
15. He vist anunciat per la televisió que ja puc fer uns quants tràmits per Internet referents a tramitar l'atur i buscar feina. On ho puc fer? Quins tràmits puc fer?
16. Puc comprar entrades per els cines de Vic a través d'Internet? Si és que sí, em pots dir quin recàrrec hi apliquen a cada entrada?
17. Plutó és un planeta del sistema solar? Si és que no, des de quan no ho és? Hi ha imatges d'ell? Me'n pots fer arribar una?
18. Estic pagant l'ADSL de telefònica i ho trobo molt car. Quines altres possibilitats tinc? Arriben al meu poble? Quines companyies? Quin preu?
19. Què volen dir les sigles RSS?
20. Fa temps es va aprovar el nou Estatut de Catalunya. Ara aquests dies se'n torna a parlar molt pel tema del finançament. La veritat és que encara no me l'he llegit. El puc trobar a través d'Internet? Me'l pots enviar?

EXERCICI 3

RUTES AMB GOOGLE MAPS

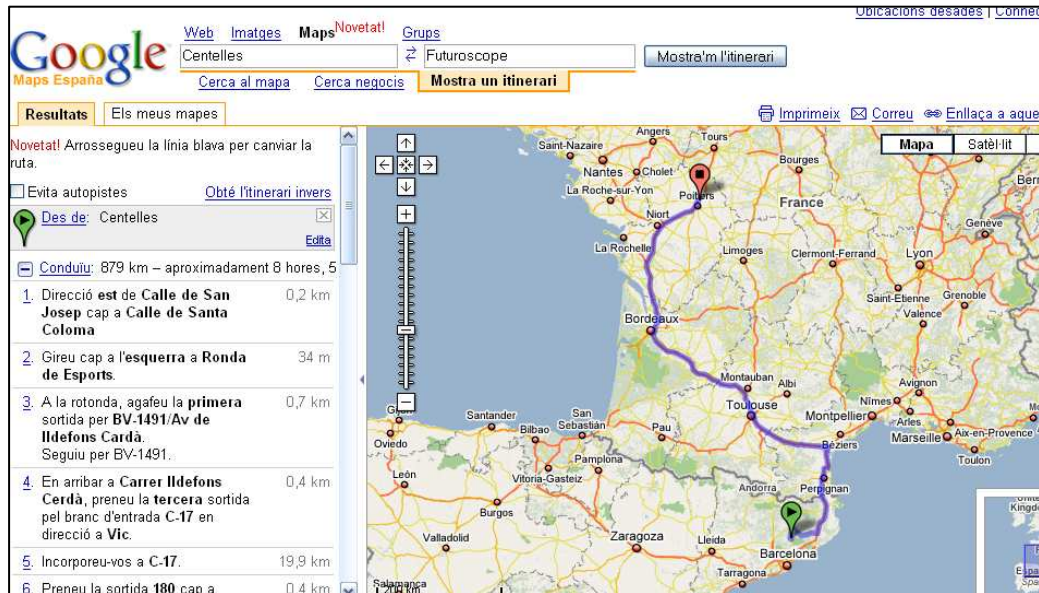
Avui en dia els GPS ens donen moltes facilitats per trobar els llocs de destí quan viatgem en cotxe. Però amb el GoogleMaps o l'opció mapes del google també podem trobar el mapa de destí d'allà on ens dirigim. Fem un exemple:

- Obre la pàgina web del google: www.google.es
- Posa el nom **Centelles** fes un click a l'opció Mapes
- Ens surt directament un mapa d'aproximació de Centelles amb un indicador d'itineraris des d'on podrem especificar cap a on volem anar:

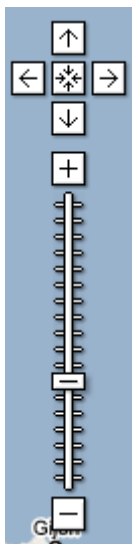


- Volem anar a Futuroscope, que està a Poitiers (França). En l'indicador d'itineraris li marcarem l'opció Des d'aquí i llavors li posarem el nom **Futuroscope** i l'opció Vés.

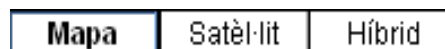
- Veiem que ens marca l'itinerari dibuixat al mapa, i el que és més important, tot l'itinerari explicat a la part esquerra de la pàgina del google maps.



- Tenim unes eines que ens ajudaran a veure el mapa d'una altra manera. Provem-ho:



→ Aquesta opció ens permet moure'ns de dreta a esquerra i amunt i avall, el mateix que fa l'opció de la mà, amb el botó esquerre premut.. La part de sota ens augmenta o disminueix el ZOOM.



Amb aquesta opció podem veure el mapa de diverses maneres. Fes la prova, acostat al màxim del teu municipi i tria l'opció satèl·lit.

*Per buscar rutes per fer amb cotxe també tenim altres pàgines web que ens faciliten la feina. Una d'aquestes és la de la Guia Repsol: www.quiarepsol.com. En aquesta podem buscar rutes especificant el nom del carrer d'on sortim i al que volem arribar en qualsevol

país i ciutat Europea que desitgem. Podem marcar una ruta, esbrinar carrers, buscar llocs específics d'oci i turisme, etc. També ho podem fer amb la Guia Michelin: www.viamichelin.es.

Ara que ja veus com funciona, prova de fer aquestes rutes i enviar una captura de pantalla del mapa resultant de cada una d'elles al teu professor (xevi.vb@gmail.com):

1. Del carrer Barcelona, 1 de Tona al carrer Jesús, 5 de Centelles.
2. De l'Avinguda Diagonal, 132 de Barcelona al carrer Pelai, 40 de Barcelona.
3. De Balenyà a Oslo en cotxe.
4. De Balenyà a Oslo a peu (veureu que podeu modificar aquesta opció a la banda esquerra de la pantalla).
5. De Nova York a Los Angeles.

EXERCICI 4

DEFINICIONS

Envia un correu electrònic al professor definint els següents termes. Intenta definir-los tots encara que no et sonin de res. Fes-ho amb les teves paraules i que no et preocupin les faltes d'ortografia. Els termes a definir són els següents:

- Navegador
- Servidor
- Buscador
- Pàgina web
- Portal
- Bloc
- Correu electrònic
- Xat
- ADSL
- Internet
- Mòdem
- URL
- Web mail
- Outlook
- CCO
- CC
- https
- Fòrum
- Videoconferència
- MSN Messenger
- Internet Explorer
- Correu POP3
- Pop-up
- Cookie
- Fitxer adjunt
- Adreça pàgina web
- Adreça correu electrònic

- Facebook
- Twiter
- Web 2.0
- Emule
- Torrent
- P2P
- Spotify