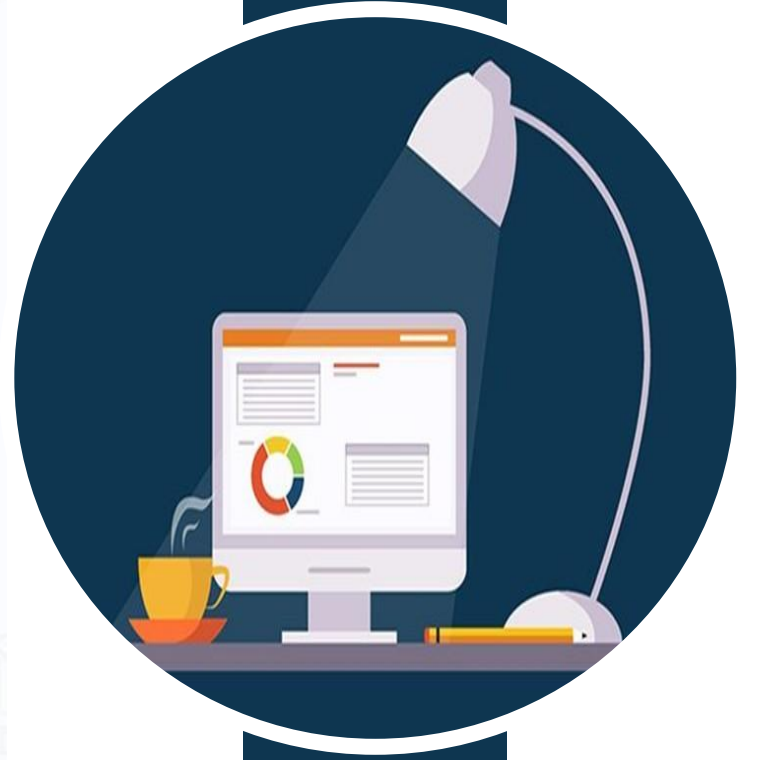


تقنية رقمية ا-ا

الوحدة الثانية

العمل عبرت الإنترنت

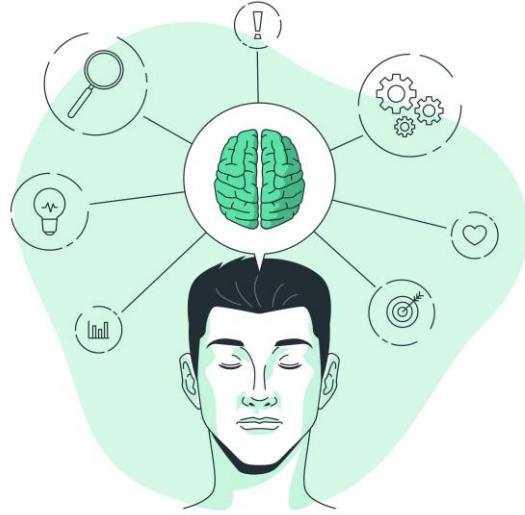
اعداد المعلم
محمد علي دوشي



ماذا سنتعلم في هذه الوحدة ؟

- كيفية إنشاء المستندات وحفظها مباشرة سحابيا.
- كيفية تحرير مستند مع أشخاص آخرين بشكل متزامن عبر الإنترنت.
- كيفية استخدام مكالمات الهاتف أو الفيديو للتعاون مع أشخاص آخرين عبر الإنترنت.
- كيفية عرض المعلومات على الإنترنت.
- كيفية تدوين الملاحظات وتنظيمها في ملف واحد.
- كيفية تمثيل المعلومات بشكل مرئي.





الدرس الخامس الخريطة الذهنية

محمد علي دوشي



إنشاء خريطة ذهنية جديدة

تغيير العقد

تشكيل تسلسل هرمي للعقد

تغيير تصميم الخريطة الذهنية

الوصل بين عقدتين

104

105

105

106

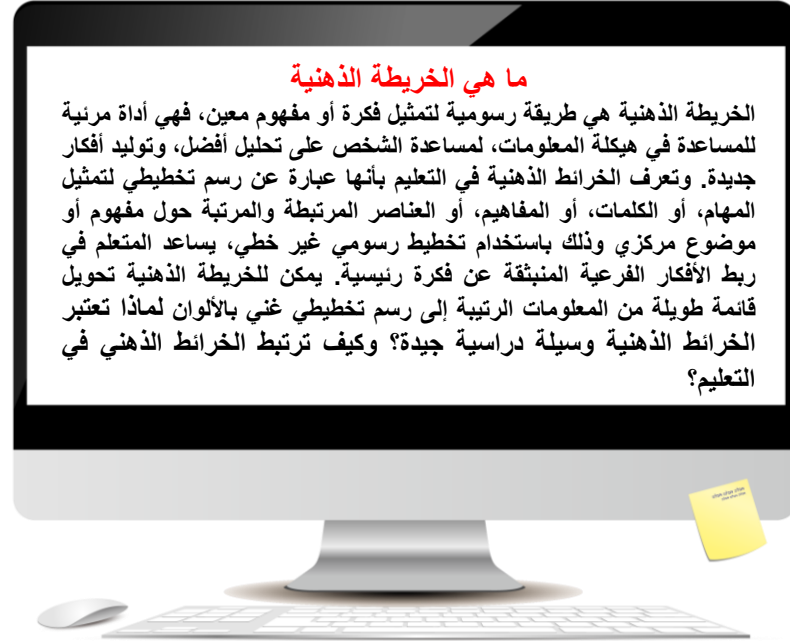
108



عناصر الدرس
التدريبات

محمد علي دوشي





ما هي الخريطة الذهنية

الخريطة الذهنية هي طريقة رسومية لتمثيل فكرة أو مفهوم معين، فهي أداة مرنية للمساعدة في هيكلة المعلومات، لمساعدة الشخص على تحليل أفضل، وتوليد أفكار جديدة. وتعرف الخرائط الذهنية في التعليم بأنها عبارة عن رسم تخطيطي لتمثيل المهام، أو الكلمات، أو المفاهيم، أو العناصر المرتبطة والمرتبطة حول مفهوم أو موضوع مركزي وذلك باستخدام تخطيط رسومي غير خطي، يساعد المتعلم في ربط الأفكار الفرعية المنبثقة عن فكرة رئيسية. يمكن للخريطة الذهنية تحويل قائمة طويلة من المعلومات الرتبية إلى رسم تخطيطي غني بالألوان لماذا تعتبر الخرائط الذهنية وسيلة دراسية جيدة؟ وكيف ترتبط الخرائط الذهني في التعليم؟

محمد علي دوشي



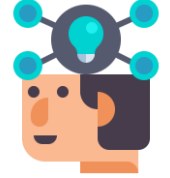
أي من الصورتين حصلنا على المعلومة بشكل أسهل وأسرع؟
ما فائدة الخرائط الذهنية؟



محمد علي دوشي



الخريطة الذهنية



هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية. غالباً ما تتمحور الخريطة الذهنية **حول كلمة واحدة** أو **جزء** من نص يتم وضعه **في المنتصف**، ثم تضاف إليه **الأفكار والكلمات والمفاهيم المرتبطة به**. تشتق **الفئات الرئيسية** من **العقدة المركزية** في الخريطة الذهنية، أما **الفئات الأصغر** فتتفرع من **الفروع الأكبر**.

تمثيل الأفكار والمفاهيم



من خلال الخرائط الذهنية يجعلها تتميز بوصفها أداة لحل المشكلات واتخاذ القرارات ودراسة وترتيب ما يتعلق بتلك الأفكار والمفاهيم.

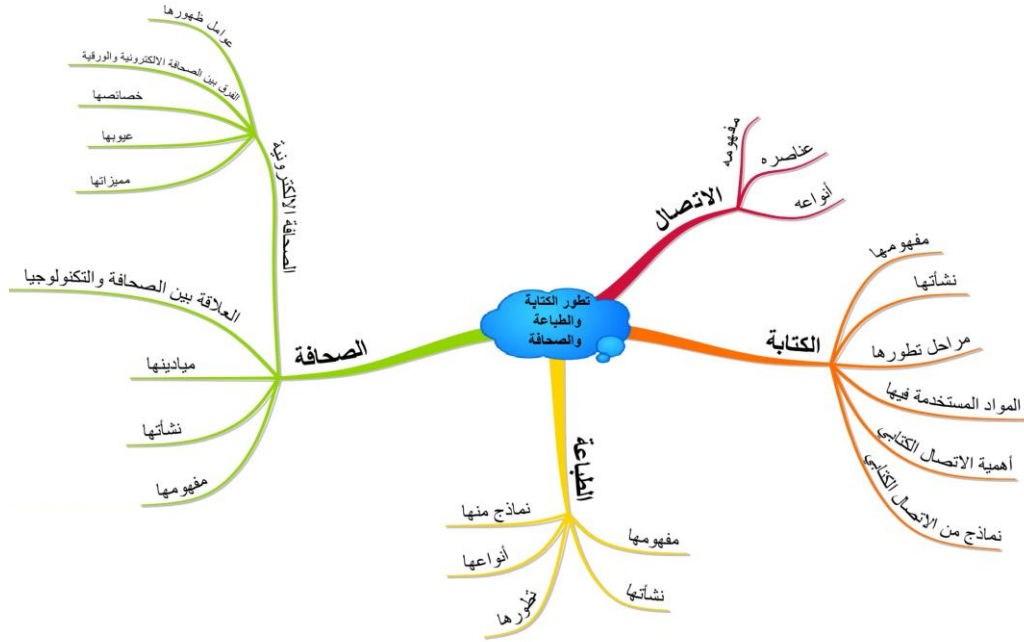
من الأدوات الرائعة لإنشاء الخرائط الذهنية أداة **Free plane**



محمد علي دوشي



العقدة المركزية فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية، أي ما تدور حوله الخريطة. تسمى جميع التفاصيل الأخرى التي تشرح هذا الموضوع بالعقد ويتم وضعها حول **العقدة المركزية** وترتبط بها بخطوط. تشكل جميع العقد في الخريطة الذهنية بهذه الطريقة تسلسلا هرميا تحتوي فيه **العقدة المركزية** على **عقدة فرعية** واحدة أو أكثر توسع الفكرة المركزية.





البحث الآمن مفعل



Freeplane



الأدوات

المزيد :

Google خرائط

الأخبار

فيديو

الكل

حوالي ٥١٨,٠٠٠ نتيجة (٠.٥٢ ثانية)

إعلان · <https://www.edrawmind.com/>

Find New Mind Mapping Software: Freeplane vs EdrawMind

Mind Mapping Tool for online/Windows/Linux, Brainstorming, Concept Map. Free downloads & updates. Visio File Edit & Convert. Easy to Use. Work efficiently & easily.

Summer Sale: Up to 60% off EdrawMax/EdrawMind · Ends Aug 31

ترجم هذه الصفحة · [index.php](https://www.freeplane.org/index.php) · <https://www.freeplane.org>

Home - Freeplane - free mind mapping and knowledge ...

Freeplane is a free and open source software application that supports thinking, sharing information and getting things done at work, in school ...

٢٠ ذو الحجة ١٤٤٢ هـ · تم التحديث بواسطة ZipiZap Zap

Support · LaTeX in Freeplane · Freeplane Tutorial Extensions · Mind map gallery

ترجم هذه الصفحة · [freeplane](https://sourceforge.net/projects/freeplane/) · <https://sourceforge.net>

Freeplane download | SourceForge.net

Download **Freeplane** for free. Application for Mind Mapping, Knowledge and Project Management. Application for Mind Mapping, Knowledge Management, ...

★★★★★ التقييم: ٤,٧ · 211 صوتاً · مجاني · مؤسسات/إنتاج

Reviews · Files · Freeplane



Freeplane

برنامج

تمت ترجمة النص من الإنجليزية - Freeplane هو تطبيق برمجي مجاني مفتوح المصدر لإنشاء الخرائط الذهنية والخطوط العريضة الإلكترونية. مكتوب بلغة Java ، Freeplane مدعوم على نظامي التشغيل Windows و Mac OS X و Linux ، وهو مرخص بموجب إصدار "2 GNU GPL أو الأحدث". في عام 2007 تم تقاسم Freeplane من مشرعيه

محمد علي دوشي





Home

You can navigate this wiki in different ways. The navigation menu on the left directs you to main support areas. Pages on detailed topics can be found in the mind map *Index wiki* on the right. Many pages of this wiki are tagged at the end of the page with Categories. You can click on the Category at the end of the page to display an index of all pages of the same Category.

You are invited to use and contribute to this wiki, to share information and tips about Freeplane and its features. **NOTE:** because of spammer attacks, editing of this wiki is now only allowed for registered wiki editors. If you want to become a wiki editor, [write](#) to the Freeplane team which [user name](#) and [e-mail](#) you want to use for the registration. So we can create a new user account and let the wiki generate password and send it to the mail address you provide.

We use forum <https://www.freeplane.org/forum> for discussions and issue tracker <https://www.freeplane.org/tickets> for bug reports and feature requests. The old forum content is available read only at <https://www.freeplane.org/forum2012>.

[Read more...](#)



navigation

- [Home](#)
- [Support](#)
- [Gallery](#)
- [Wiki categories](#)
- [Index wiki](#)

quick links

- [User forum](#)
- [Formulas](#)
- [Add-ons](#)
- [Scripting](#)

search

Search Freeplane - f

tools

- [What links here](#)
- [Related changes](#)
- [Special pages](#)
- [Printable version](#)
- [Permanent link](#)
- [Page information](#)

Free mind mapping and knowledge management software



Download Freeplane now!

(this downloads the stable version 1.9.7)

[change log](#) • [fixed security issues](#)

download last development versions ([preview](#))

Try it and give [your opinion](#).

Freeplane is a free mind mapping program under the GNU General Public License (GPL) version 2 or later.

See [Support](#) for installation instructions, language support and special buttons and keys for Macintosh.

Freeplane is the Community Choice Source Forge Project of the Month for June 2014 and for November 2016 and the Staff Choice for July 2014 and December 2020.

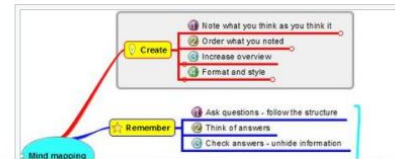
What it is

Freeplane is a free and open source software application that supports thinking, sharing information and getting things done at work, in school and at home. The software can be used for [mind mapping](#) and analyzing the information contained in mind maps. Freeplane runs on any operating system that has a current version of Java installed. It can be run locally or [portably](#) from removable storage like a USB drive.


Freeplane basics

Contents [hide]

- 1 What it is
- 2 Freeplane basics
- 3 Application areas
- 4 Functions
- 5 Add-ons and Scripts
- 6 Presenting mind maps
- 7 Why you want it
- 8 Documentation
 - 8.1 Freeplane books
- 9 Community
- 10 Artwork
- 11 Thanks



cvmaker
 قم بإنشاء سيرتك الذاتية هنا.
 ب ١٥ دقيقة



Advertisement - Report



Freeplane

Application for Mind Mapping, Knowledge and Project Management
 Brought to you by: [boercher](#), [dpolivaev](#), [fnatter](#)

★★★★★ 211 Reviews

Downloads: 7,366 This Week

Last Update: 5 days ago



Download

Get Updates

Share This

Windows | Mac | Linux

Summary

Files

Reviews

Support

Blog

Wiki

Discussion

Tickets ▾

External Link ▾

Application for Mind Mapping, Knowledge Management, Project Management. Develop, organize and communicate your ideas and knowledge in the most effective way.

Features

- Mind Mapping
- Knowledge Management
- Project Management
- Presentation
- Outline
- Writing

IT documentation & CMDB

Fully functional 30 days trial

Are you still using Excel for your IT asset management? Let's make your life easier.

[i-doit.com](#)

OPEN

Advertisement - Report



Soundpro

framery

It's N

Pho

Tran

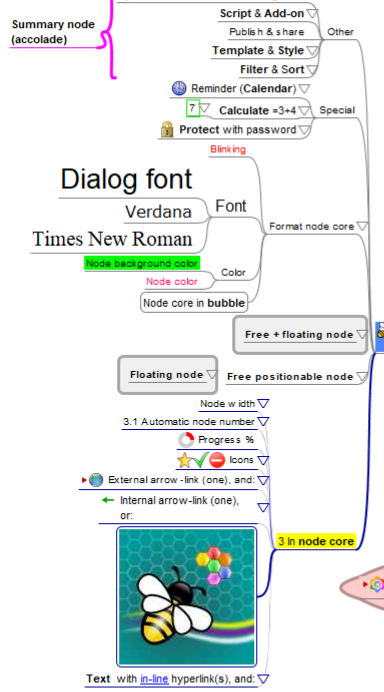
Get latest updates about
 Open Source Projects,
 Conferences and News.

Sign Up

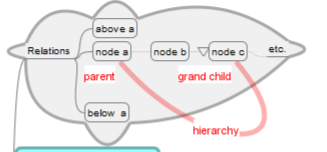
No, Thank you

محمد علي دوشي

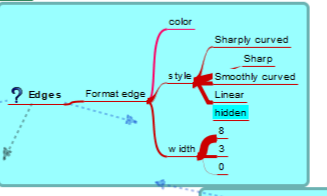




Latest features



1 Below node extensions or in separate window Note



2 Below node core: Node extensions

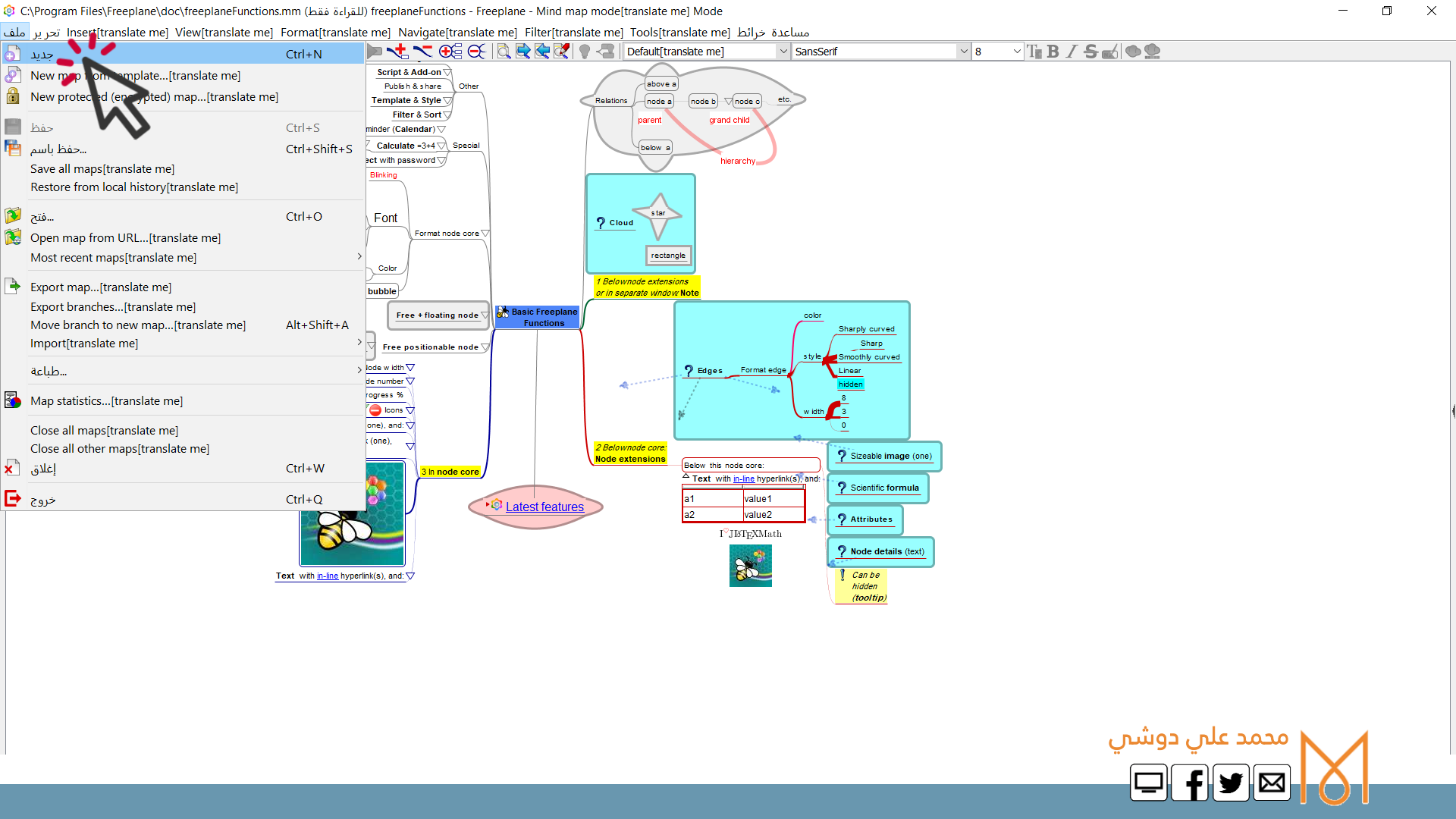
Below this node core:
 ▲ Text with in-line hyperlink(s) and:

a1	value1
a2	value2

$\int \sqrt{1+x^2} dx$

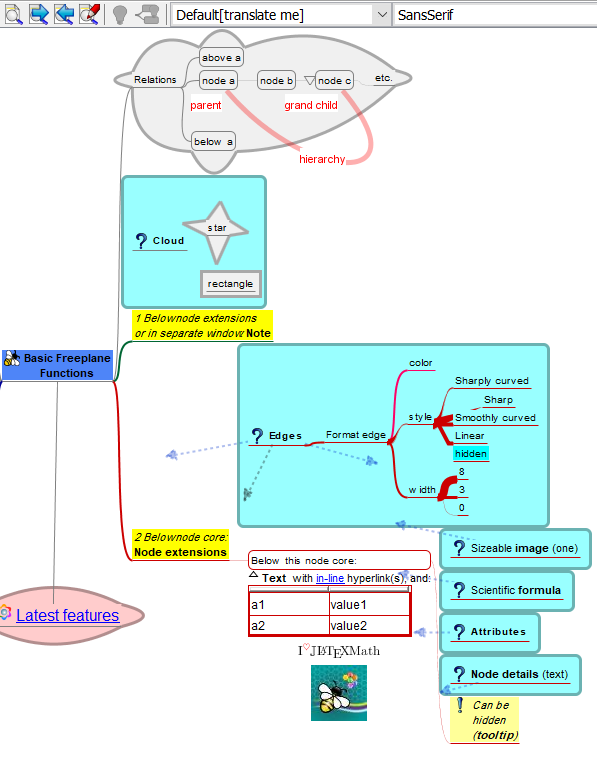


- ? Sizeable image (one)
- ? Scientific formula
- ? Attributes
- ? Node details (text)
- ! Can be hidden (tooltip)



- Ctrl+N
- Ctrl+S
- Ctrl+Shift+S
- Ctrl+O
- Alt+Shift+A
- Ctrl+W
- Ctrl+Q

- Script & Add-on
- Template & Style
- Filter & Sort
- Calculate =3+4
- Blinking
- Font
- Color
- bubble
- Free + floating node
- Free positionable node
- node width
- node number
- progress %
- icons
- one), and:
- (one),



C:\Program Files\Freeplane\doc\freeplane.functions (للقرائة فقط) Freeplane - Mind map[translate me]

Insert[translate me] View[translate me] Format[translate me] Navigate[translate me] Filter[translate me] Tools[translate me] مساعدة حرانظ

100% Default[translate me] SansSerif 8

Summary node (accolade)

Script & Add-on
 Publish & share
 Other

Template & Style
 Filter & Sort
 Reminder (Calendar)
 Calculate =3+4
 Special
 Protect with password

Dialog font
 Verdana
 Times New Roman
 Node background color
 Node color
 Node core in bubble

Font
 Format node core

Free + floating
 Floating node
 Free positionat
 Node width
 3.1 Automatic node number
 Progress %
 Icons
 External arrow-link (one), and:
 Internal arrow-link (one), or:
 3 in line
 Text with in-line hyperlink(s), and:

Relations
 above a
 node a
 node b
 node c
 etc.
 parent
 grand child
 below a
 hierarchy

Cloud
 star
 rectangle
 1 Below node extensions or in separate window Note

Select template[translate me]

Follow style changes[translate me]

standard-1.6.mm

test
 Details...
 test1 test
 test2 test
 Map
 test
 test
 test test test test test test

Remember my decision.[translate me]

OK



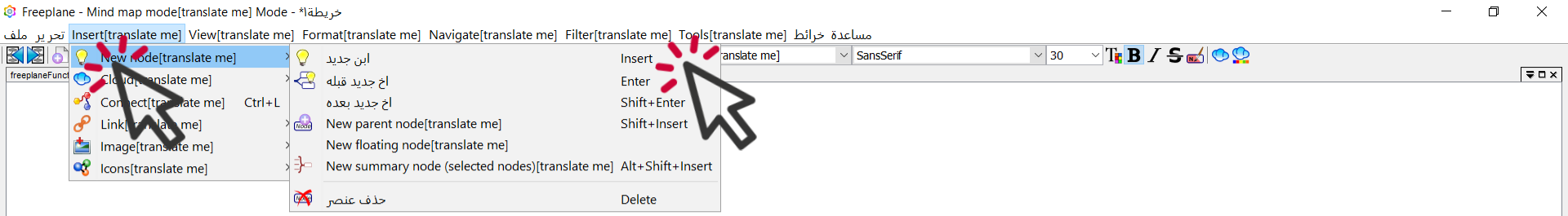
تقنية رقمية 1-1

اضغط مرتين على العقدة لكتابة الموضوع

يمكننا تحريك العقدة لأي مكان وتكبير الشاشة

محمد علي دوشي





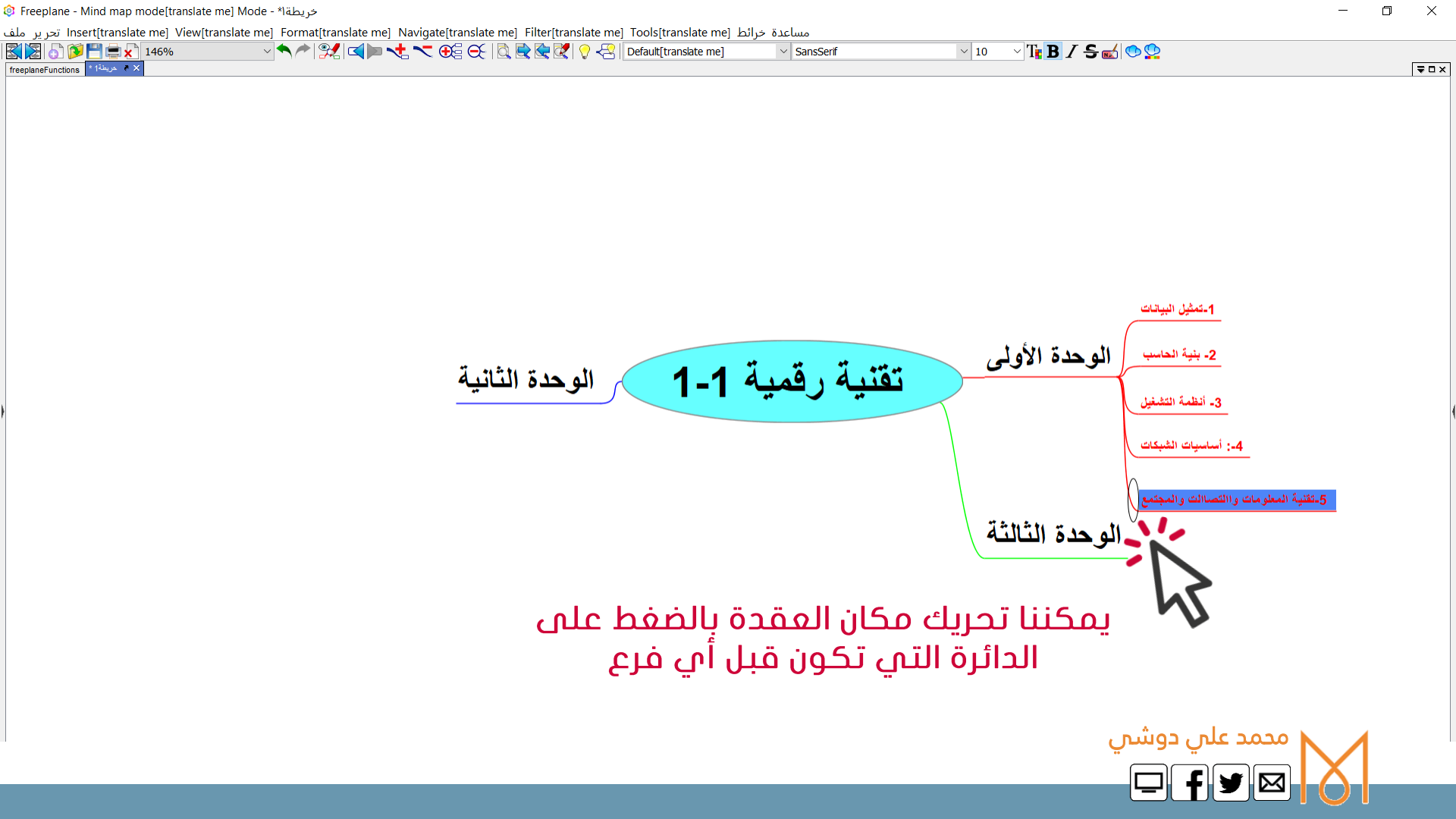
إدراج عقدة فرعية للعقدة المركزية

تقنية رقمية 1-1

الوحدة الأولى

محمد علي دوشي





الوحدة الثانية

تقنية رقمية 1-1

الوحدة الأولى

1- تمثيل البيانات

2- بنية الحاسب

3- أنظمة التشغيل

4- أساسيات الشبكات

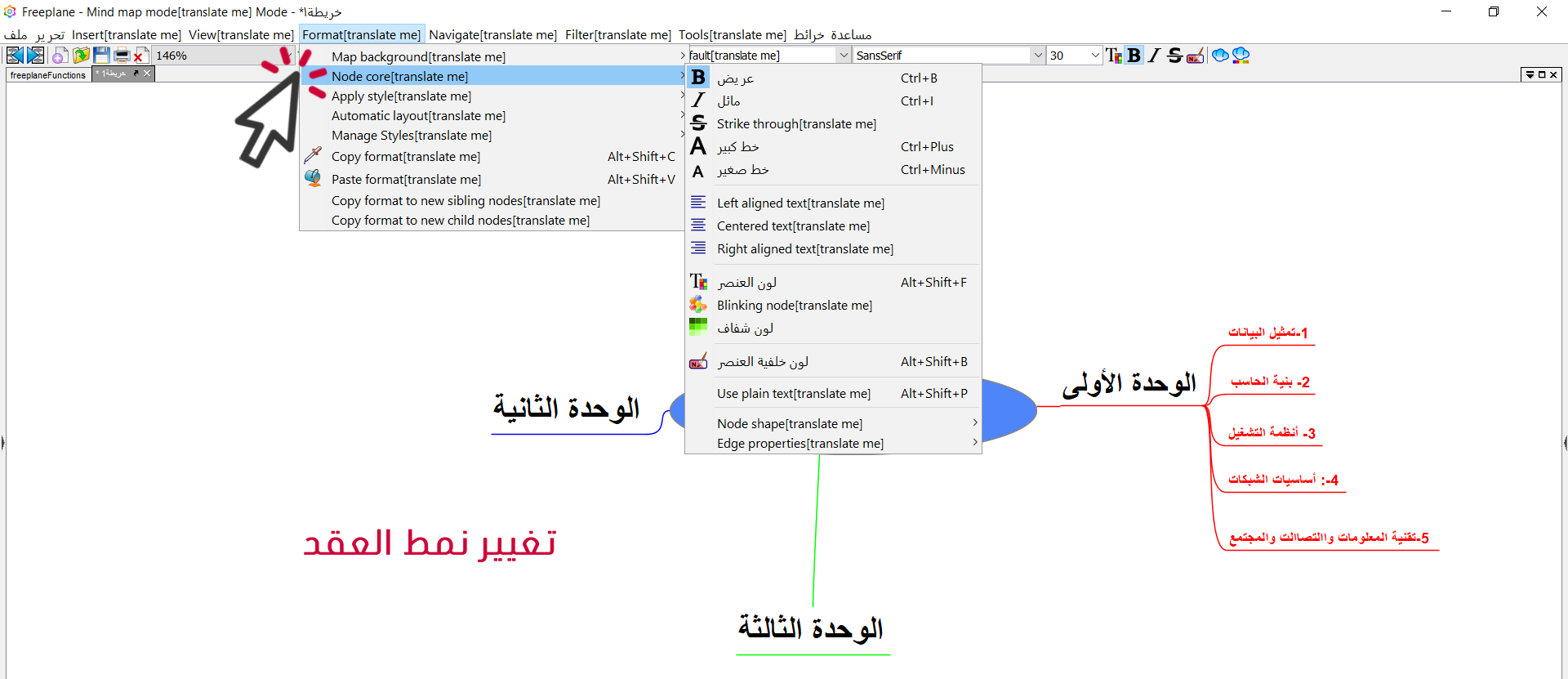
5- تقنية المعلومات والتصالات والمجتمع

الوحدة الثالثة

يمكننا تحريك مكان العقدة بالضغط على الدائرة التي تكون قبل أي فرع

محمد علي دوشي







تقنية رقمية 1

الوحدة الأولى

1- تمثيل البيانات

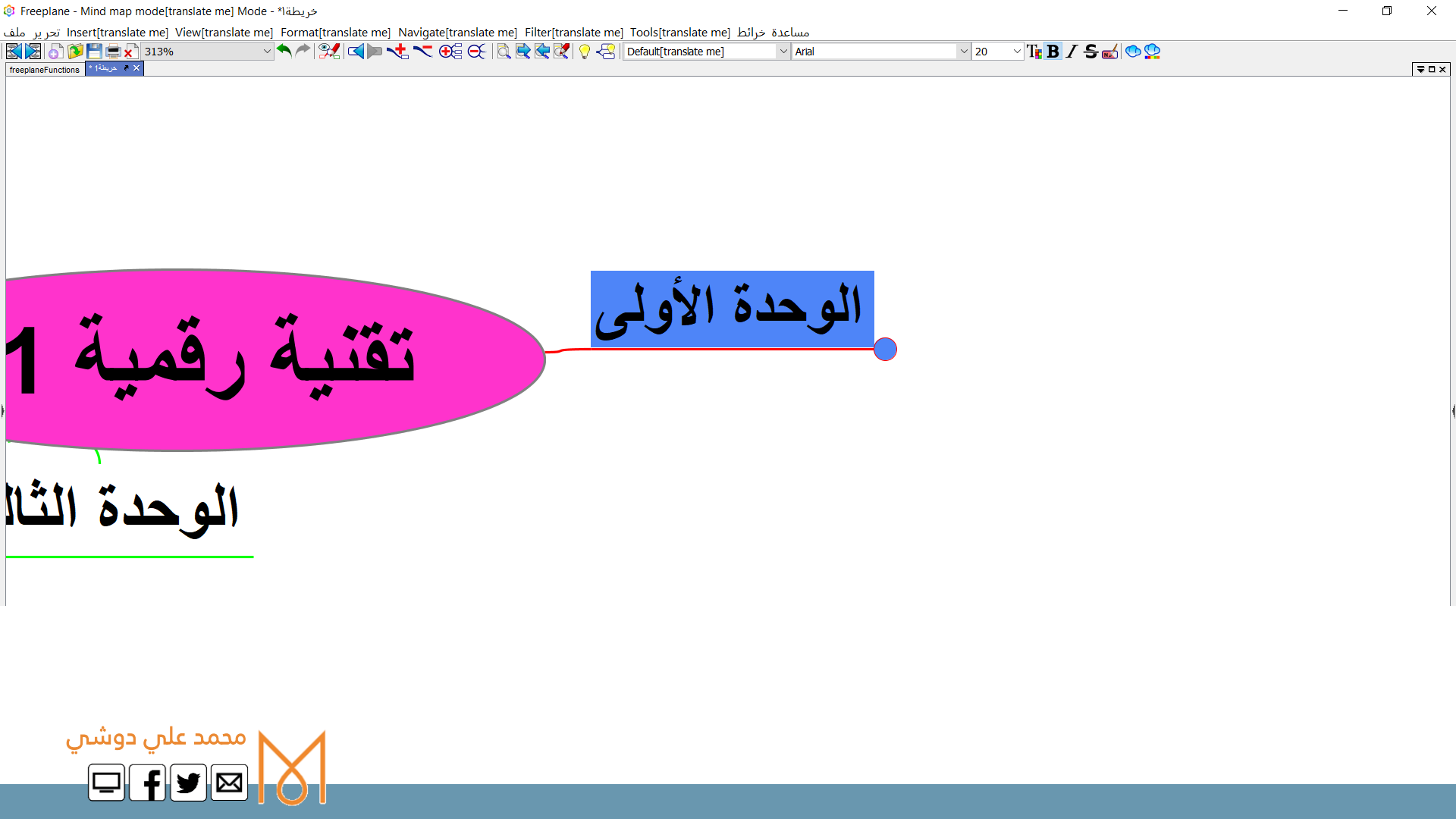
2- بنية الحاسب

3- أنظمة التشغيل

4: أساسيات الشبكات

5- تقنية المعلومات والاتصالات والمجتمع

لإخفاء أو إظهار فروع أي عقدة
نضغط على علامتي (+ , -)



الوحدة الأولى

تقنية رقمية 1

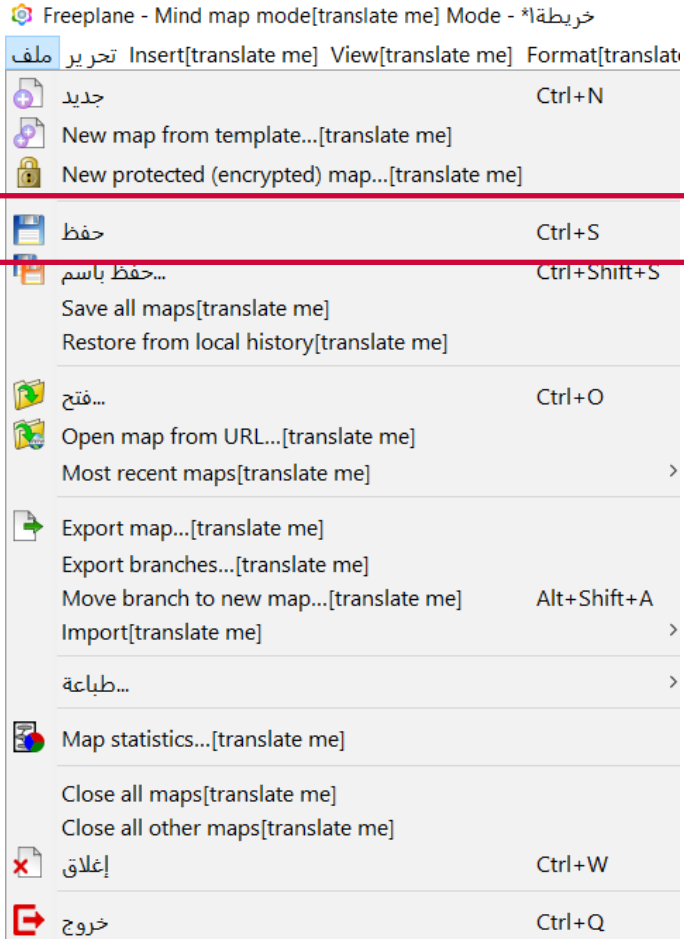
الوحدة الثالثة

مساعدة خرائط [translate me] Tools[translate me] Filter[translate me] Navigate[translate me] Format[translate me] View[translate me] Insert[translate me] تحرير [translate me] ملف

Ctrl+N جديد [translate me]
New map from template...[translate me]
New protected (encrypted) map...[translate me]
Ctrl+S حفظ [translate me]
Ctrl+Shift+S ...حفظ باسم [translate me]
Save all maps[translate me]
Restore from local history[translate me]
Ctrl+O افتح... [translate me]
Open map from URL...[translate me]
Most recent maps[translate me]
Export map...[translate me]
Export branches...[translate me]
Move branch to new map...[translate me] Alt+Shift+A
Import[translate me]
...طباعة [translate me]
Map statistics...[translate me]
Close all maps[translate me]
Close all other maps[translate me]
Ctrl+W إغلاق [translate me]
Ctrl+Q خروج [translate me]

حفظ العمل

```
graph LR; A[تقنية رقمية 1-1] --- B[الوحدة الأولى]; A --- C[الوحدة الثانية]; A --- D[الوحدة الثالثة]; B --- B1[1- تمثيل البيانات]; B --- B2[2- بنية الحاسب]; B --- B3[3- أنظمة التشغيل]; B --- B4[4- أساسيات الشبكات]; B --- B5[5- تقنية المعلومات والتصالات والمجتمع];
```

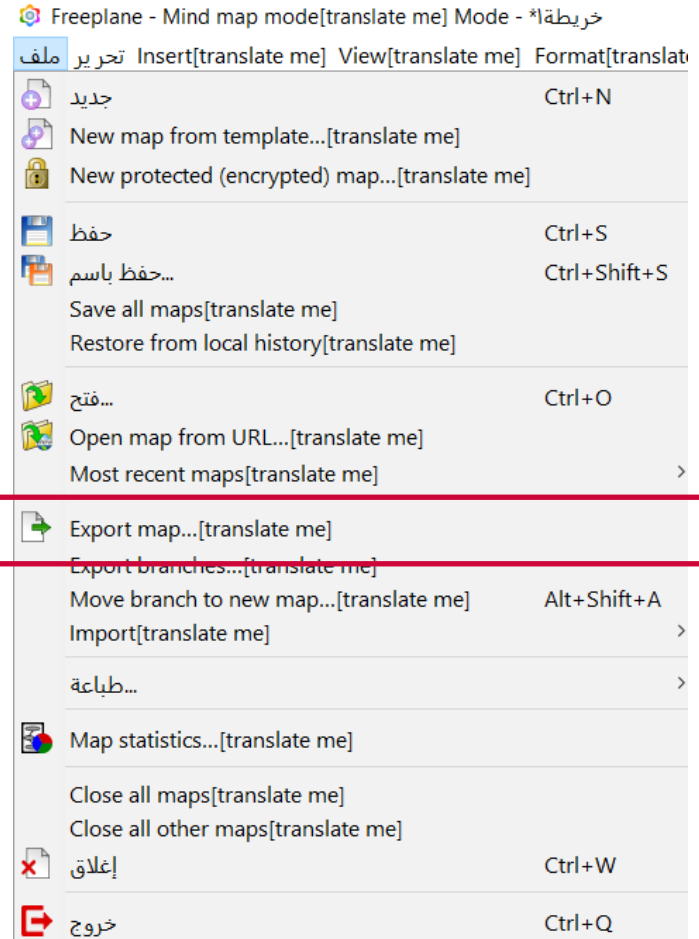


حفظ العمل للرجوع إليه فيما بعد
ولن يفتح الملف إلا بنفس البرنامج

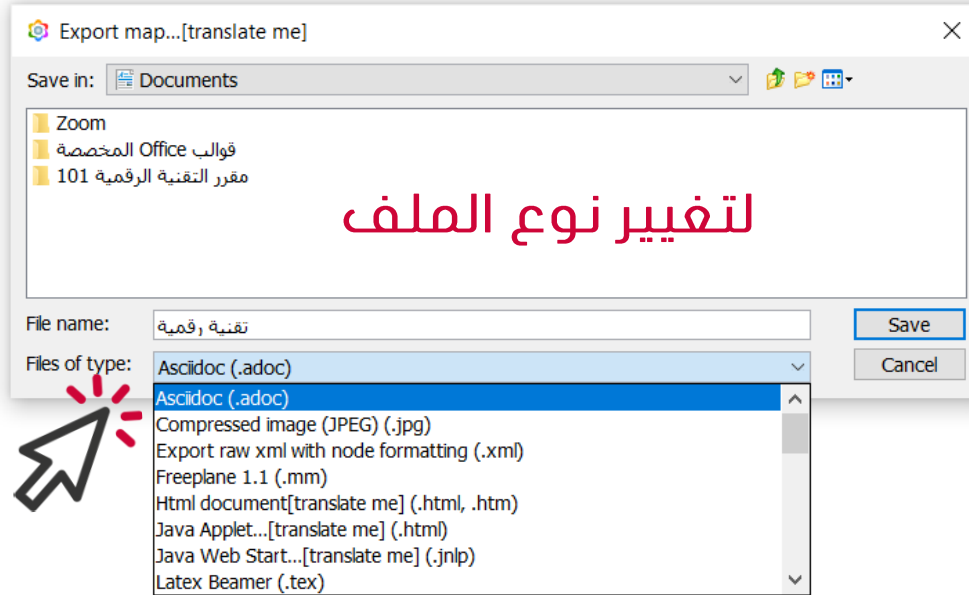
محمد علي دوشي

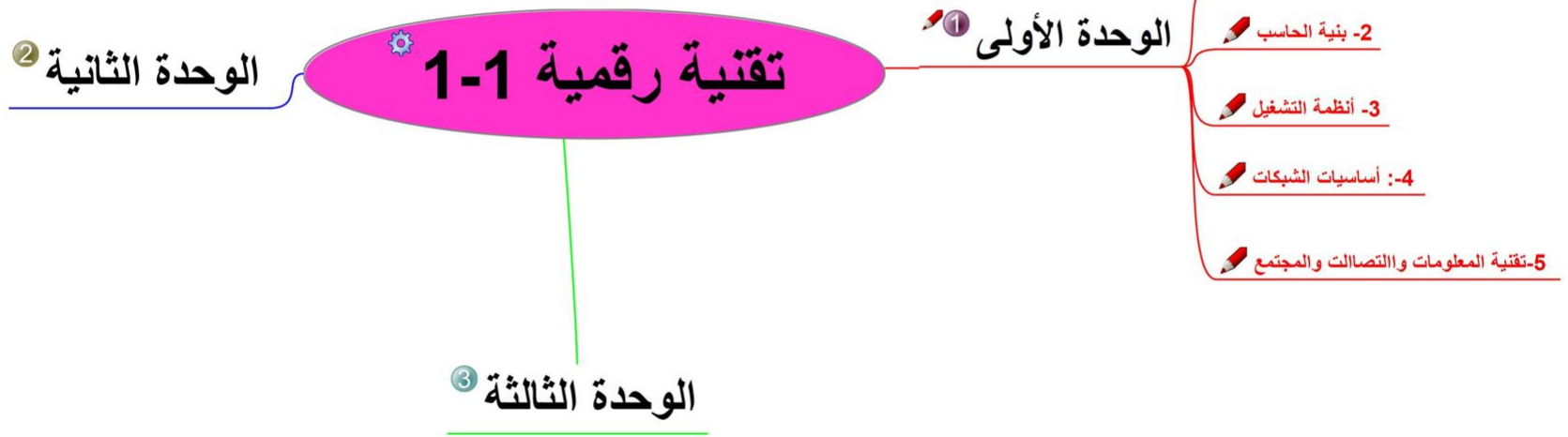


حفظ العمل بشكل نهائي





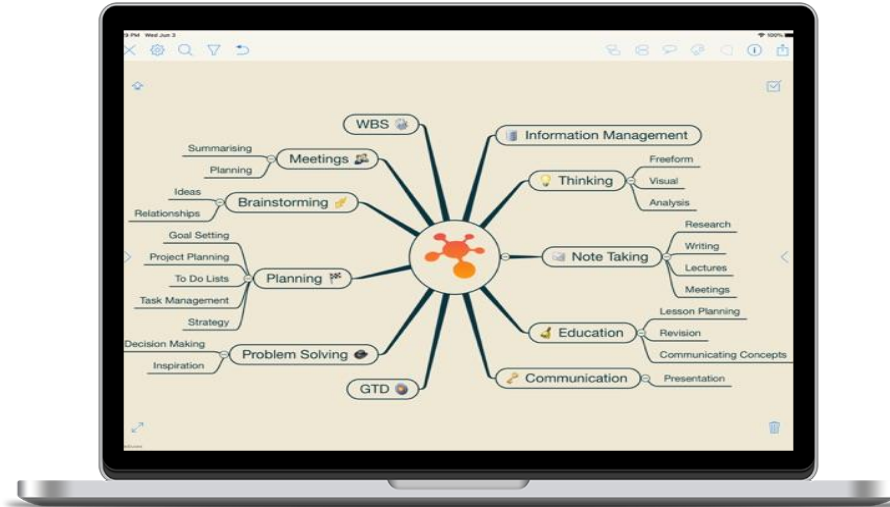




برامج أخرى

تطبيق iThoughts2

تطبيق خاص بأجهزة آيباد و الآيفون لإنشاء **خريطة ذهنية** لبعض المعلومات من خلال هذا التطبيق يمكننا استخدام نفس العناصر والأساليب التي تعلمتها سابقا



برامج أخرى



جوجل ميت هو برنامج اجتماعات فيديو مجاني عليك فقط تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاص بك لاستخدامه. يمكنك بدء مكالمات الفيديو أو إجراء عروض تقديمية أو الدردشة أو مشاركة شاشتك وملفاتك من جهاز الحاسب أو من جوجل درايف



محمد علي دوشي

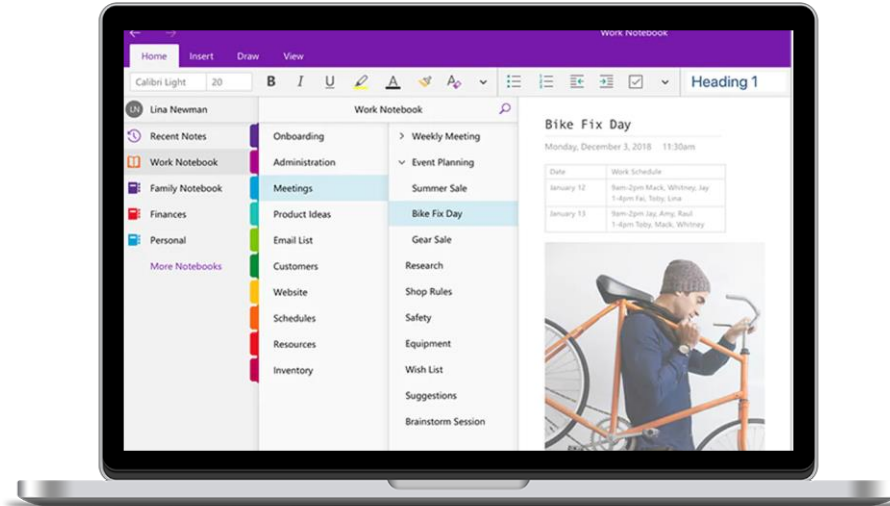


برامج أخرى



Microsoft OneNote for (Android/iOS)

يمكننا استخدام **OneNote** على الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام **Android** أو **iOS** لجمع كل ملاحظاتك في مكان واحد
نظم ملاحظاتك واحتفظ بها معك دائما على هاتفك الذكي أو اللوحي كما أنه تتم مزامنة ملاحظاتك دائما على جميع أجهزةك سحابيا





تعلم كيف ترسم خريطة ذهنية



محمد علي دوشي

