



## كيو جي أي أس

تنزيل وتثبيت المكونات الإضافية لـ QGIS على سطح المكتب  
(04.02)

William Reynolds

Jared Koller

Aida Ejroushi (Arabic)

## بشأن كيو جي أي اس

كيو جي أي اس هو نظام معلومات جغرافية مجاني ومفتوح المصدر (GIS)، أو قاعدة بيانات جغرافية، ومرخص بموجب رخصة جنو العمومية العامة. يعمل QGIS على Linux و Unix و Mac OSX و Windows و Android ويدعم العديد من تنسيقات ووحدات المتجهات والنقطية وقواعد البيانات. يمكن لمستخدمي QGIS عرض المعلومات المكانية والموقعية وتحريرها وتحليلها من خلال مجموعة أدوات البرمجيات المجانية الخاصة بها.

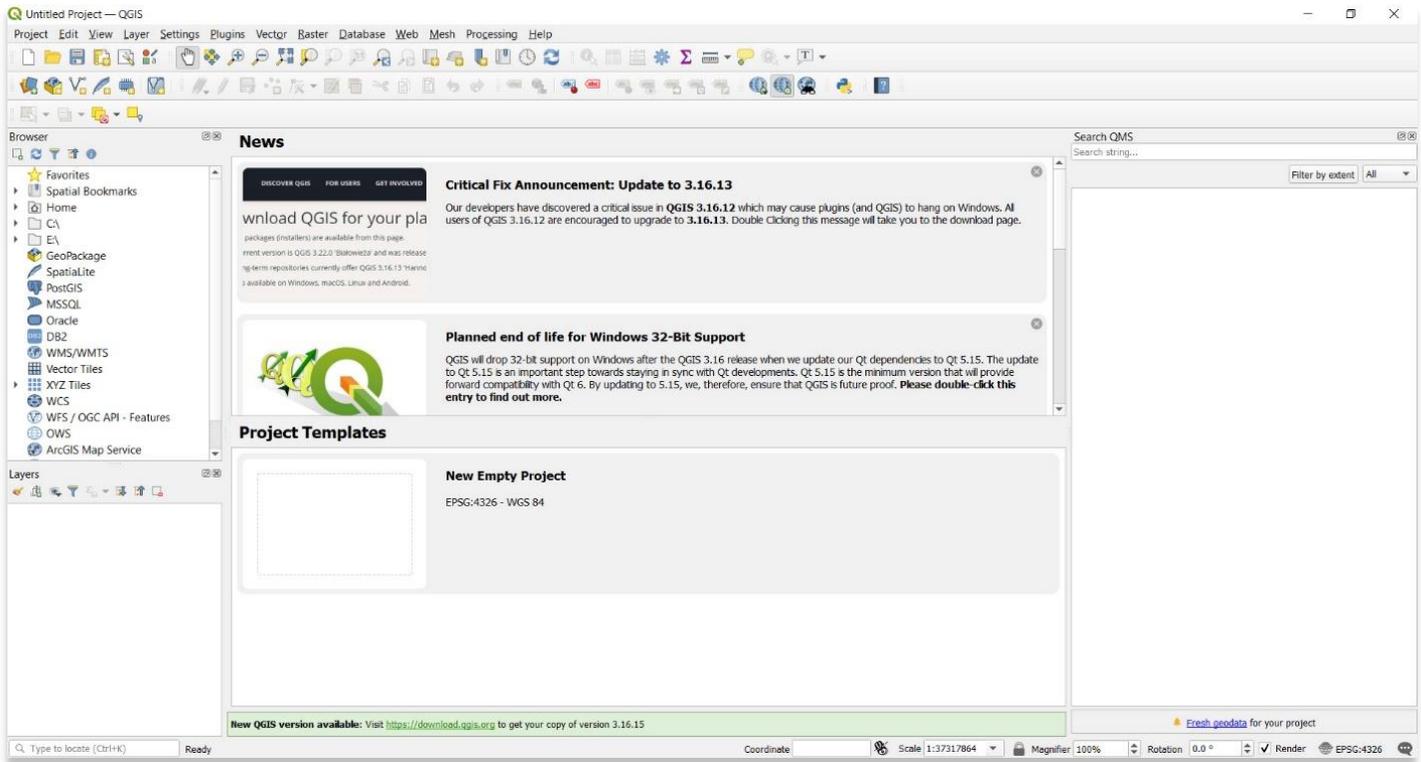
قم بتنزيل QGIS هنا: <https://qgis.org>

التوثيق: <https://docs.qgis.org/3.16/en/docs/index.html>

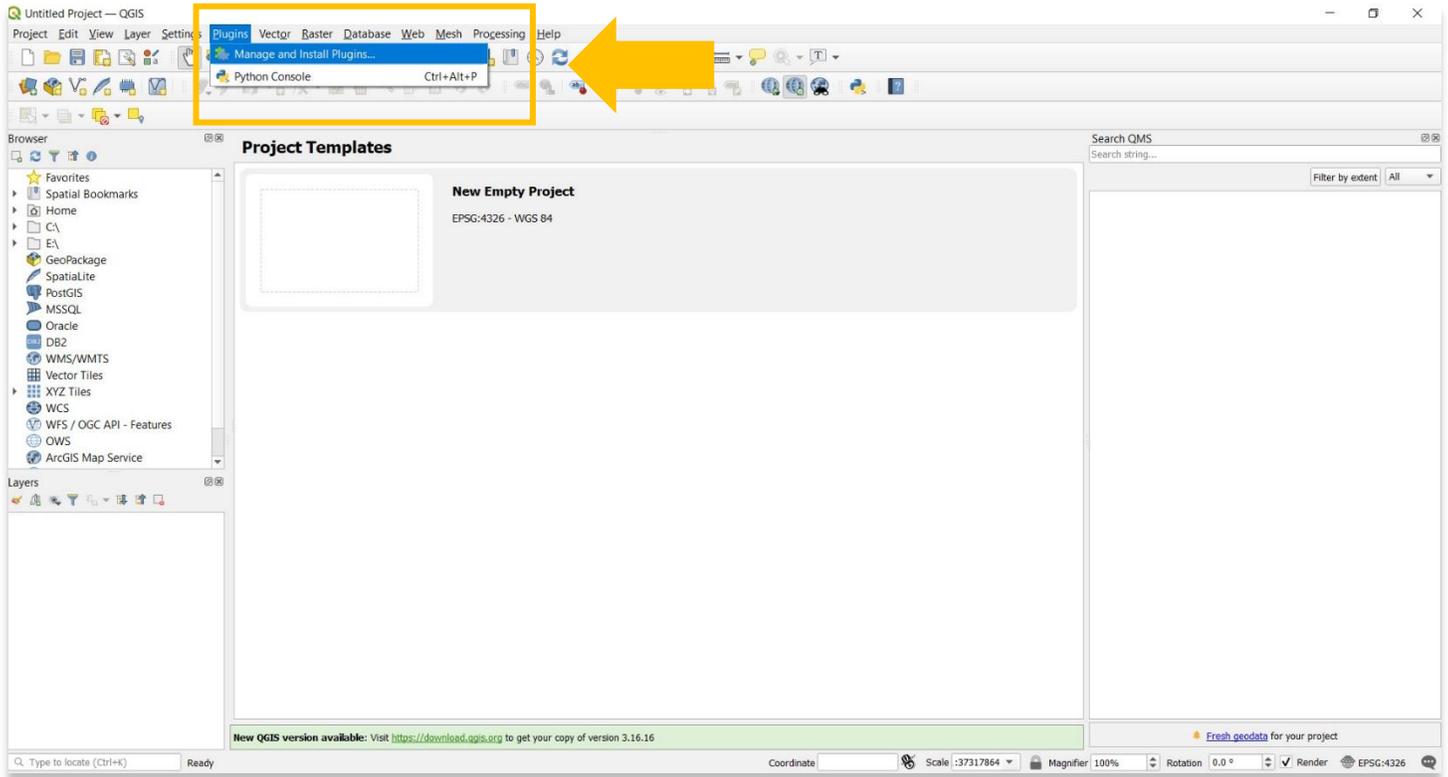
سيغطي هذا الدرس التعليمي لـ ASOR (04.02) كيفية تنزيل وتثبيت المكونات الإضافية لـ QGIS على كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول. الإضافات هي إضافات مجانية لبرنامج QGIS الرئيسي الذي سيساعدنا في استخدام QGIS لاستطلاعات التراث. سيوضح هذا الدرس التعليمي للمستخدمين كيفية تنزيل المكون الإضافي QuickMapServices كمثال.

## سير العمل

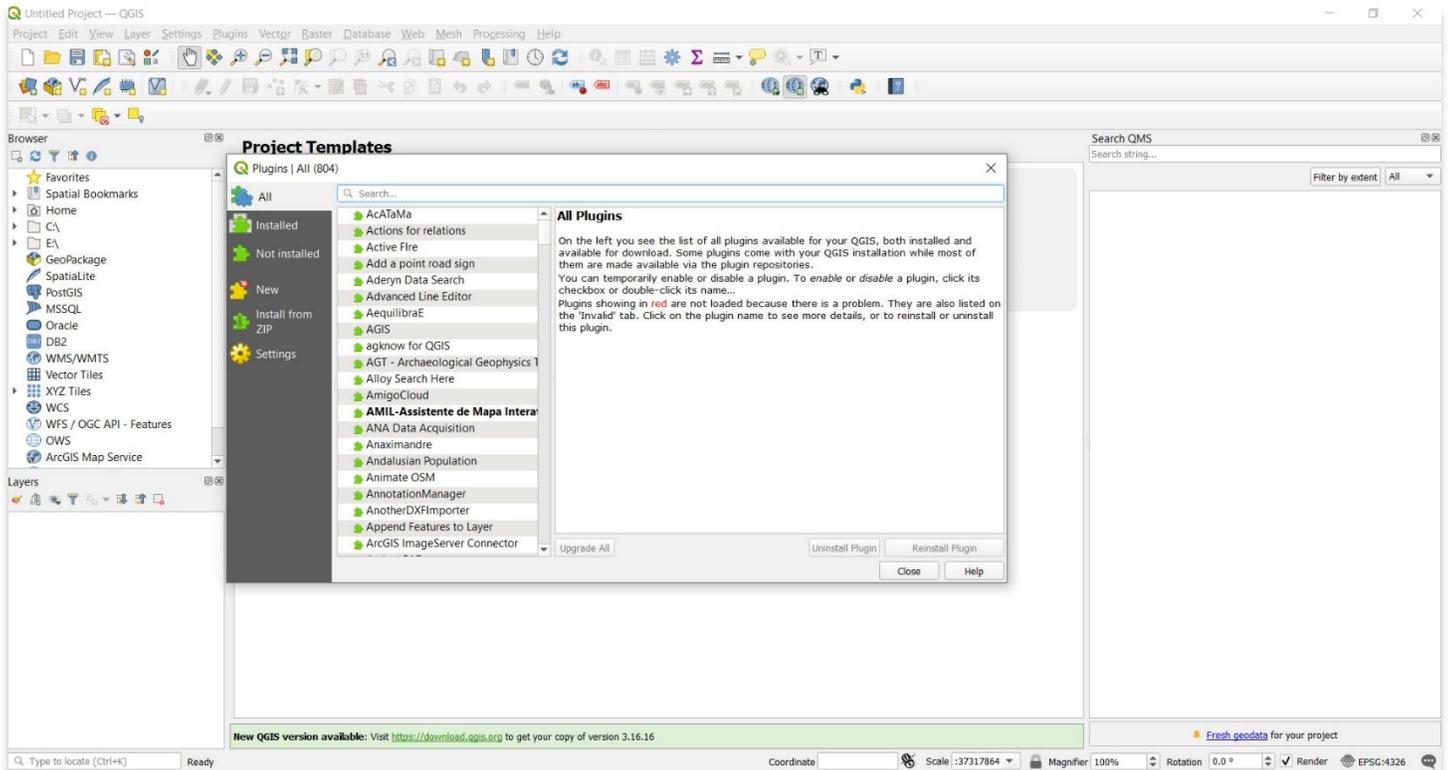
1. انقر فوق QGIS في نافذة البرامج لفتحها. سيبدو QGIS مشابهًا للشاشة التي تراها أدناه بمجرد فتحها.



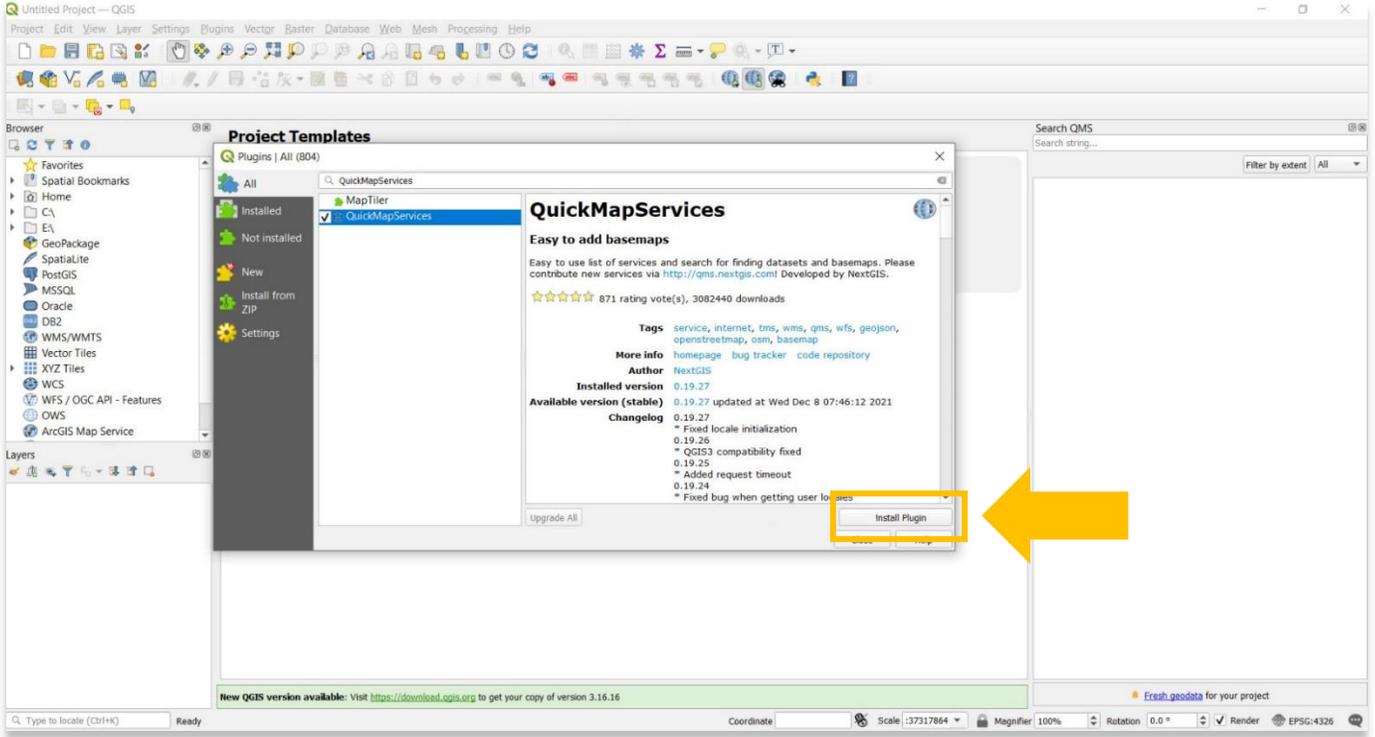
2. في شريط التنقل العلوي، حدد المكونات الإضافية ثم إدارة البرامج الإضافية وتثبيتها...



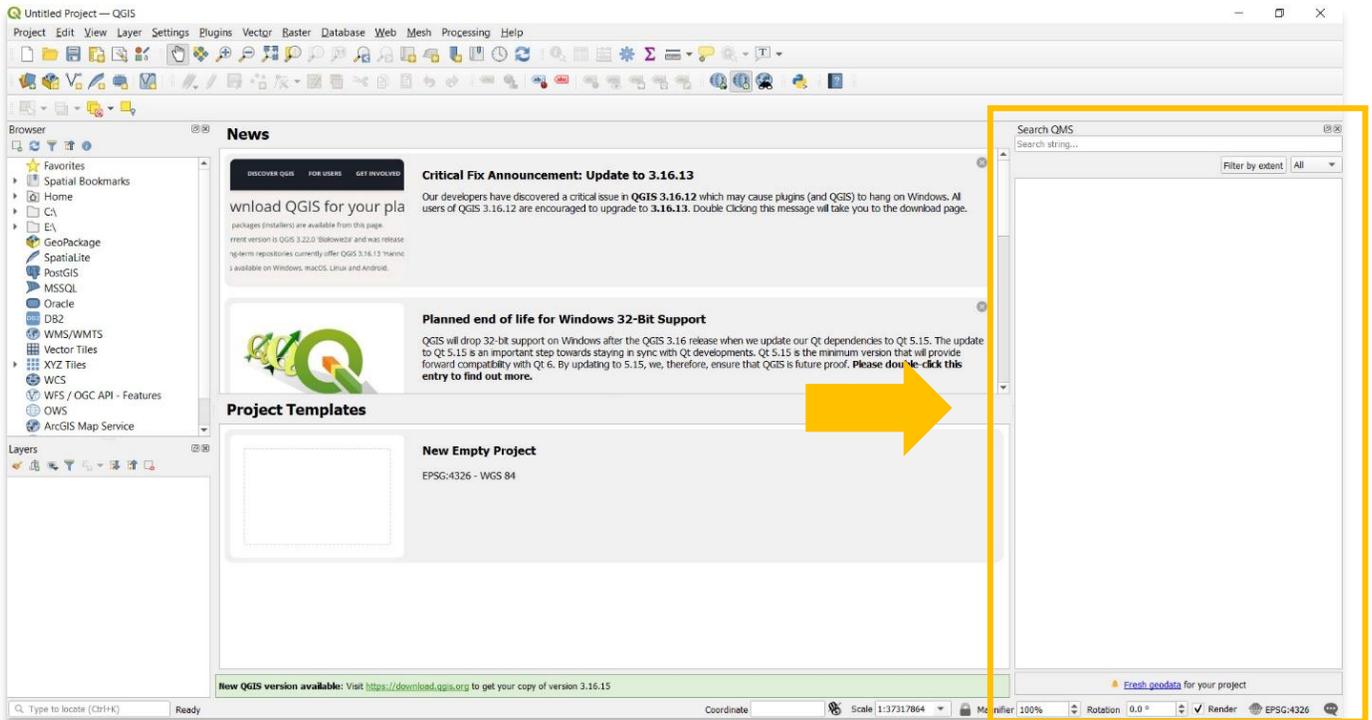
3. ستظهر نافذة منبثقة تحتوي على جميع المكونات الإضافية المحتملة التي يمكنك تثبيتها.



4. في شريط البحث المنبثق، اكتب QuickMapServices حدد المكون الإضافي وحدد تثبيته.



5. بمجرد اكتمال ذلك التثبيت، سترى نافذة QuickMapServices تظهر على شاشتك الرئيسية. سيسمح لك ذلك باستيراد (export) البيانات من موقع ويب OpenStreetMap، بما في ذلك بيانات حول الطرق والممرات والمقاهي ومحطات السكك الحديدية وغير ذلك الكثير، في جميع أنحاء العالم.



لمزيد من المعلومات التفصيلية حول أي شيء في هذا البرنامج التعليمي ، يرجى زيارة وثائق QGIS

<https://docs.qgis.org/3.16/en/docs/index.html>



asor

CULTURAL HERITAGE INITIATIVES

شاهد جميع برامج  
التعليمية مجاناً ASOR  
[asor.org/chi/chi-tutorials-ar](http://asor.org/chi/chi-tutorials-ar)