

تزود شبكة الويب العالمية واجهة لتسهيل البحث والتنقل بين الموارد المخزنة على الانترنت
محركات البحث :

هي برامج تبحث عن الموارد على الانترنت وفقاً للكلمات الأساسية التي يحددها المستخدم

- تستعمل الشبكات واسعة النطاق (**WAN**) شبكة الهاتف المبدلة العمومية (**PSTN**) من أجل الاتصال ببعضها عبر مسافات بعيدة
- أدى الاستعمال المكثف للشبكة إلى تطوير خطوط الشبكة الرقمية للاتصالات المتكاملة (**ISDN**) من أجل تسريع الاتصال
- خطوط المشتركين الرقمية غير التماضية (**ADSL**) تمكن الوصول إلى الانترنت بسرعات عالية وتكون سرعة التحميل (**Download**) أكبر من سرعة الإيداع (**Upload**)
تتوارد الإشارات الرقمية في حالتين (**Digital, Analogue**)
- يجب استعمال المودم لتوصيل الحاسب الآلي الرقمي بخطوط الهاتف التماضية
- تُقاس سرعة الإرسال للبيانات بالبت في الثانية (**Bps**)

