

الاتصال بالانترنت .

إن من أهم القفزات التي شهدتها أجهزة الحاسبات الشخصية في الفترة الاخيرة هو ذلك التطور الهائل في الشبكات والاتصالات ، حيث أصبح الحاسب بمجرد اضافة كرت المودم **Modem** مهيناً للاتصال بعشرات الملايين من الأجهزة حول العالم ، وتبادل البيانات بكافة أنواعها .

فما هو المودم ؟

المودم عبارة عن قطعة أو كرت **Card** مخصص لاستقبال البيانات الرقمية من جهاز الحاسب الآلي ، وتحويلها إلى نبضات صوتية كتلك التي تنتقل عبر اسلاك الهاتف ، فيما يقوم المودم أيضاً على الطرف الآخر بالعملية العكسية حيث يتم ارجاعها إلى بيانات رقمية لعرضها على الحاسب الآخر .



والمودم **Modem** هو اختصار للكلمة **Modulator /Demodulator Device** ، ويوجد نوعين من المودم ، حيث يوجد نوع داخلي مثله مثل الكروت ويوضع على اللوحة الأم **Mother Board** ، والنوع الآخر خارجي ، ولكل نوع مميزاته ، راجع الشكل السابق للتوضيح .