

اساسيات الحاسوب

المحاضرة الثالثة

المرحلة الاولى



اعداد

م.م. مصطفى قصي علي

قسم الحضارة



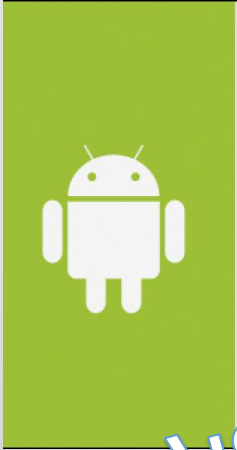
البرمجيات Software

هي الجزء غير الملموس في الحاسوب الذي لا يمكن رؤيته إلا عند تشغيل الحاسوب، وهي مجموعة من الايعازات التي تنظم عمل الجزء المادي في الحاسوب وتقسم البرمجيات على قسمين رئيسين هما:



١ . نظام التشغيل (Operating System)

يعرف نظام التشغيل بأنه مجموعة من البرمجيات التي تمثل حلقة وصل بين المستخدم والحاسوب، وتوجد عدة أنواع من نظم التشغيل نذكر منها نظام التشغيل على الاقراص (Microsoft Disk Operating System MS DOS) ونظام النوافذ (Windows) وانظمة تشغيل أخرى مثل: (LINUX ، UNIX) .



نظام الوندوز يستخدم في معظم الحاسبات



نظام IOS يستخدم في هواتف الايفون



نظام الاندرويد يستخدم في هواتف السامسونك والهواوي



٢ . البرامج التطبيقية (Application Programs)

هي مجموعة من البرامج الخاصة والمعدة لتنفيذ وظائف محددة ومكتوبة من قبل شخص أو شركة يتم تثبيتها واستخدامها. وتمتاز هذه البرامج بسهولة الاستخدام ومن الامثلة عليها:

Games و Media Player و Adobe Photoshop

و Microsoft Word .