

تمهيد

في هذا الفصل سوف نقوم بتطبيق تجاربنا على لوحة تجارب شاملة وهي تعتبر مختبراً بحد ذاتها فلا يكاد يخلو أي معهد أو كلية متخصصة في مجال التعليم والتدريب التقني منها.

لذا فإن هذه الوحدة أو منصة التجارب المسماة 130 A القادرة على الربط بالحاسب الآلي ولديها كم كبير من الكروت التطبيقية في شتى المجالات ومن أهمها مجال الإلكترونيات الرقمية وتغطي هذه الكروت تطبيقات عديدة لعل من أهمها

- أنظمة الأرقام ومبادئ التحويل بين الأنظمة
- مبادئ البوابات المنطقية.
- الدوائر المتتالية.
- القلابات.
- العدادات.
- المسجلات وغيرها كثير.



وتتميز هذه الكروت بأنها صممت ودعمت بكتب فنية ، حيث يسجل المتدرب ملاحظاته ويكتشف أخطاءه بعد أن يطبق بيده ويرى ويشاهد التغيرات.