

## دراسة حول أهمية لتعليم الالكتروني

أهمية التعليم الإلكتروني تكمن في كونه متمم بالعديد من الخصائص التي تميزه عن العديد من الطرق والوسائل الأخرى للتعليم.

التعليم الإلكتروني يعد من بين السائل التعليمية الأفضل، والتي تسهم في تقديم متطلبات التعليم بأقل التكاليف، حيث أنه لا يستدعي أن يكون هناك تواجد بداخل مؤسسة تعليمية معينة، إذ يتم من المنزل شريطة الاتصال الجيد بالإنترنت. هذا النوع من أنواع التعليم يعد متوفر للأشخاص من كافة الأعمار، والمراحل السنية، وغير مقتصر على فئة تعليمية محددة.

التعليم الإلكتروني يوفر العديد من الروس التعليمية الرقمية، والدورات التدريبية، والتي تسهم في التوفير لمستوى جيد من التعليم لكافة المتعلمين.

### المفهوم العلمي للتعليم الإلكتروني

أهمية التعليم الإلكتروني من الممكن أن تكون أوضح بالنسبة للجميع حال التعرف بشكل مفصل على المفهوم والتعريف الخاص بالتعليم الإلكتروني.

حيث أنه يعد الوسيلة التعليمية والتي تعتمد على الأجهزة الإلكترونية الموصلة بالشبكة العنكبوتية، بهدف تيسير الوصول للمصادر والمراجع الخاصة بالتعليم. من بين التعريفات لهذا النوع من التعليم أنه النظام التعليمي، والذي يتسم بالتفاعلية، وكل ما يستخدم فيه هو مختلف المصادر المعتمدة على التكنولوجيا. ووسائل الاتصال، كما أنه التعليم الذي يكون معتمد على الوسط البيئي الإلكتروني من النوع الرقمي المتكامل. أهم الأنواع والمستويات الخاصة بالتعليم الإلكتروني ما يلي بالنقاط التالية:

- التعليم أون لاين، وهو الوسيلة التي من خلالها يتم الاتصال، وكذلك تتم العملية الخاصة بالتواصل، حيث أنه من أهم العوامل التي تتسبب في الإلغاء لأي مسافات، وأي عوائق يتسبب عنها بعد المكان ويكون مؤثر بعملية التعليم.

- نوع التعلم التزامني، وهذا المستوى النوعي من التعليم الإلكتروني يوفر أبسط السبل للتواصل فيما بين المعلم والأشخاص المتعلمين.

وذلك يكون في نفس المعد والتوقيت ويضمهم فصل افتراضي واحد، ومن الممكن أن يتم عبر المحادثات الفورية، أو النظام الخاص بالدرجات النصية.

- التعليم اللا تزامني: وهو الذي يستعمل محتويات التعليم الرقمية، وكذلك نظم الموسوعات الإلكترونية الخاص، كما أن هذا النوع من أنواع التعلم الإلكتروني.

تتميز باستخدامها للبريد الإلكتروني، ومختلف أنواع الشبكات الاجتماعية، مع الاعتماد على المنتدى التعليمي المناسب، وكذلك المدونات.

- نوع التعليم الممزوج: ويكون فيه المزج ما بين الاستراتيجيات الخاصة بالتعلم من نوعه المباشر، ويكون ذلك بالفصول الحقيقية الواقعية، وبين مختلف وسائل التعلم الإلكتروني أو إحداها، وذلك يكون بالاعتماد على الشبكة العنكبوتية.

نوع التعليم المتنقل، أو نوع التعلم المحمول، وفي ذلك النظام يكون الاعتماد الأكبر على نوعية الأجهزة اللاسلكية، مثل الحواسب الآلية المحمولة، وكذلك مختلف الأنواع من الهواتف الجوال الذكية.

كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات