



| | |
|-------------------|---|
| العنوان: | شبكات التعلم العالمية |
| المصدر: | الموسوعة العربية للتعلم الإلكتروني |
| الناشر: | جمعية التنمية التكنولوجية والبشرية |
| المؤلف الرئيسي: | لارسون، ريشارد |
| المجلد/العدد: | ع3 |
| محكمة: | لا |
| التاريخ الميلادي: | 2002 |
| الشهر: | يناير |
| الصفحات: | 1 - 3 |
| رقم MD: | 995879 |
| نوع المحتوى: | بحوث ومقالات |
| اللغة: | Arabic |
| قواعد المعلومات: | EduSearch |
| مواضيع: | الانترنت، التعلم الإلكتروني، التفكير الناقد |
| رابط: | http://search.mandumah.com/Record/995879 |

شبكات التعلم العالمية
ريتشارد لارسون
أستاذ الهندسة الكهربائية
مدير مركز الخدمات التعليمية المتقدمة
معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

سياق التعليم عن بعد:-

صعود الجامعات الافتراضية

صعود "جامعات الشركات"

نشاط متزايد للقطاع الخاص في سوق التعليم

قنوات توزيع متنوعة ومرنة بشكل متزايد للمنتجات والخدمات التعليمية

ما هي فعالية التعليم عن بعد؟

تقدم هذه المواقع تقارير عن أكثر من 300 تقرير بحثي تؤكد فعالية تعلم الطلاب باستخدام التكنولوجيا.

تجربة ستانفورد: متوسط عدد المتعلمين عن بعد في سيليكون فالي بنسبة 100/2 أعلى من نظرائهم في الحرم الجامعي

• <http://www.krwebdesign.com/data/nosigdif.htm>

• <http://teleeducation.nb.ca/nosignificantdifference>

ماذا يحدث؟ إنه عالم جديد

1. النماذج التنظيمية التعاونية الجديدة

2. بيداغوجيا التكنولوجيا الجديدة

3. الوعد بالحصول على تعليم جيد لمن سبق حرمانهم من التعليم

أولاً: أشكال تنظيمية تعاونية جديدة

جنرال موتور: أخذ المقررات الدراسية بدوام جزئي للحصول على درجة الماجستير:

يجمع الطلاب بين دورات من R.P.I و Purdue و Columbia و MIT والجامعة.

أريزونا للحصول على درجة الماجستير من - بورديو!

الجامعة التكنولوجية الوطنية:

أكبر وأقدم جامعة بالفضائيات في الولايات المتحدة الأمريكية

يقدم كلاً من دورات الائتمان وغير الائتمانية من العديد من الجامعات المشاركة المختلفة

(مترجم)

160 طالب ماجستير / سنة ، مع وجود طالب متوسط لديه دورات من SEVEN من جامعات مختلفة من الطوب والهاون طلابهم متوسط نصف نقطة أعلى من نظرائهم في الحرم الجامعي تسجيل الصليب الإلكتروني: المشروع الأورومتوسطي: أفيسينا.

حرم Avicenna الافتراضي هو اتحاد يضم 15 جامعة متوسطة تدعمها اليونسكو والمفوضية الأوروبية. سيقوم الطلاب في اتحاد Avicenna بمشاركة مكتبة افتراضية شاملة وسيكونون قادرين على عبور التسجيل الإلكتروني بين الجامعات. الاحتكارات المحلية بدعم من أصبحت الجغرافيا عفا عليها الزمن

- <http://www.unesco.org/pao/avicenna/main1.html>
- www.eurisy.asso.fr/events/Vienna/Miloudi%20Vienna130602.pt

ثانياً: بالإضافة إلى الأشكال التنظيمية الجديدة ، تظهر نماذج تربوية جديدة مراجعة تفكيرنا في التعليم والتعلم

| التعلم | التدريس |
|---------------------------------|---------------------|
| Learning | Teaching |
| Mentor or معلم أو مدرب Coach | Teacher معلم |
| Asynchronous غير متزامن | Synchronous متزامن |
| متعلم Learner | طالب Student |
| فعال Active | ماضي Passive |
| Nonlinear غير خطي | Linear خطي |
| On-demand عند الطلب | Scheduled من المقرر |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| تحقيق الهدف Accomplishing a Goal | المواد التعليمية Teaching material |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

لماذا الان؟

التعلم الإلكتروني هو الطريقة الوحيدة الممكنة لتوسيع الأعداد التي تتلقى التعليم العالي بسرعة في البلدان النامية

الاستثمارات في التعليم ، وليس الموارد الطبيعية الجوفية ، تؤدي ثمارها على المدى الطويل

يمكن أن يكون لتعليم التفكير الناقد فوائد دائمة ، من الازدهار الوطني إلى مساعدة السلام العالمي

لقد تم استثمار قطاعات كبيرة من العالم ، بما في ذلك الدول الإسلامية وأفريقيا جنوب الصحراء كثير منهم يرغبون في المساهمة في هذا الجهد