

إطلاق مبادرة تمزج بين برمجيات الكمبيوتر والبحث العلمي

كشفت مؤسس شركة مايكروسوفت العملاقة لبرمجيات الكمبيوتر بيل جيتس ومستولون إيطاليون عن مبادرة علمية جديدة تهدف إلى إنتاج أدوية تتناسب مع الاحتياجات الجينية لكل شخص. وجرى الكشف عن المبادرة التي تضم علماء أحياء من جامعة ترينتو الإيطالية خلال مؤتمر عقد في العاصمة التشيكية براغ برعاية جيتس والذي يعد خطوة أولى نحو توثيق التعاون بين العلماء الأوروبيين ومايكروسوفت. وقال جيتس إن (مبادرة العلوم الأوروبية) التي تبتناها شركته (ستجمع الأشخاص الموهوبين معاً) و (ستعزز رأس المال الفكري لأوروبا) عن طريق الجمع بين أبحاث البرمجيات والأبحاث العلمية. وأضاف أنه قد يتم خلال مشروعات مستقبلية التنسيق بين مطوري برامج الكمبيوتر والباحثين في علوم الحياة وفيزياء الكم والزراعة.

مايكروسوفت تنافس موقع يوتوب..

أطلقت شركة مايكروسوفت موقعها المتخصص بتحميل الفيديو بعد أن أغلق لمدة شهرين لوجود قضايا تتعلق بحقوق الملكية. ويعتبر الكثيرون أن هذا الموقع هو المنافس الأقوى لموقع يوتوب (Youtube) الذي تعود ملكيته لشركة غوغل (Google). من المزايا الجديدة التي أضيفت إلى هذا الموقع بعد افتتاحه من جديد أنه يمكن المتصفح من تثبيت أداة ملحقة ببرامج تصفح الإنترنت للوصول إلى محتويات الموقع مباشرة. ويعرض الفيديو على كامل الشاشة Full Screen. يمكن زيارة الموقع على هذا الرابط :- <http://soapbox.msn.com>



عبدالحامد بن محمد السليمان
رئيس قسم دراسات المعلومات بجامعة الأمام

بدء التطبيق الفعلي للخطة الدراسية الجديدة لقسم دراسات المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

هذه العناصر جميعاً. وينصب اهتمام قسم دراسات المعلومات بشكل أساسي على المحتوى: إنتاجاً وتسجيلاً ونشراً وتجميعاً وتنظيماً واختزاناً واسترجاعاً واستثماراً.

كما أوضح أن أهداف القسم هي:

- تأهيل وإعداد المتخصصين في المجالات المختلفة في قطاع المعلومات (تنظيم المعلومات ومصادرها، تطوير المحتوى المعلوماتي، تخزين واسترجاع المعلومات، الأرشيف الإلكتروني، النشر الإلكتروني... الخ).

- حفز وتشجيع البحث العلمي والدراسات الجادة في مجالات المعلومات والقضايا المتعلقة به.

- تأهيل الدارسين والباحثين في مجال المعلومات من خلال برامج الدراسات العليا.

- المساهمة في تطوير السياسات والمعايير والتطبيقات الخاصة بالمعلومات وخدماتها.

- المساهمة في خدمة المجتمع من خلال تنمية الوعي المعلوماتي وتحسين المهارات المعلوماتية.

أما مجالات العمل في التخصص، فهي: تنظيم المعلومات، خدمات المعلومات، استرجاع المعلومات، الأرشيف الإلكتروني، إدارة النشر الإلكتروني، إدارة السجلات، إدارة قواعد البيانات، إدارة مواقع مؤسسات المعلومات، وغيرها من المجالات الأخرى في كثير من المؤسسات الحكومية والخاصة.

بدأ قسم دراسات المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، التطبيق الفعلي لخطة التطويرية، والتي بدأت حسب تصريح سعادة رئيس القسم الدكتور عبدالحميد السليمان بدراسة احتياجات سوق العمل في المملكة العربية السعودية، والتوجهات العلمية الجديدة في المجال، وأدى ذلك إلى إعادة بناء أهداف القسم، وبناء خطة دراسية جديدة لمرحلة البكالوريوس تحقق الأهداف الموضوعة، وتعديل مسمى القسم ليصبح قسم دراسات المعلومات بدلاً من قسم المكتبات والمعلومات.

وقد أفاد أن الخطة الدراسية الجديدة للقسم، ومخرجاته المتوقعة، ومواقع عمل خريجه المستهدفة تطلبت إعادة تقويم مكان القسم في الخريطة الأكاديمية للجامعة، وضمه لكلية علوم الحاسب والمعلومات.

وبسؤاله عن المجال الذي سيغطيه القسم في هيئته الجديدة أفاد أنه من واقع كون المعلومات قوة، وأنها ركيزة أساسية من ركائز التنمية على المستويين الفردي والاجتماعي، وإذا كانت المعلومات من الناحية الهيكلية في الوقت الحاضر مثلت أضلاع المحتوى (Content) وتقنية المعلومات بما فيها الحاسبات (Computers)، وقنوات التدقيق (Channels)، فإن المحتوى من أهم