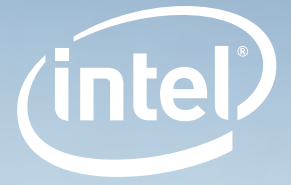


# Connecting People to a World of Opportunity

Intel World Ahead Program

Please select from the languages listed below to view and print the brochure for that language selection.

[Arabic](#) | [Chinese](#) | [English](#) | [French](#) | [Portuguese](#) | [Spanish](#)



# برنامج العالم إلى الأمام من إنتل

عالم من الفرص نفتح الآفاق نحو

يشجع برنامج العالم إلى الأمام من إنتل على الحصول على التكنولوجيا التي تساعد على إثراء حياة البشر وتحفيز الفرص الاقتصادية. كل عام، يحصل الملايين من البشر على تكنولوجيا مفيدة، إتصالات عالية السرعة، خدمات صحية و تعليمية محسنة، والمحتويات الرقمية التي تساعدهم على تحقيق مكاسب إجتماعية وإقتصادية مستدامة.

تعمل إنتل بالتعاون مع الحكومات، ومزودي خدمات الإتصالات، وشركات التكنولوجيا، والمؤسسات المالية، والمؤسسات الصحية، والمنظمات الأخرى على تزويد التكنولوجيا بشكل سريع وتنمية السوق. النتيجة هي مقاربات شاملة وطويلة المدى تساعد الفرد على إكتساب مهارات القرن 21 والمشاركة في الإقتصاد العالمي.

## تركز إنتل على خمسة نواح رئيسية:

**الوصول:** دعم إتاحة الوصول إلى التكنولوجيا وإستعمالها لمزيد من الناس

**الإتصال:** الوصل بين العالم

**التعليم:** تشجيع الجيل القادم من المبدعين

**المحتويات والخدمات الرقمية:** دعم التطوير المحلي للمحتويات الرقمية المفيدة

**الرعاية الصحية:** تطوير الرعاية الصحية في المناطق النائية



## الوصول

### توفير التكنولوجيا بجميع إستخداماتها للمزيد من الناس

يجب أن يتمكن سكان المناطق النائية من الحصول على التكنولوجيا التي تمكنهم من تحسين أحوالهم المعيشية. تعمل إنتل من أجل تخفيض سعر التكنولوجيا، وجعلها أكثر توفراً وإستدامة عبر حلول محلية مناسبة.

• عبر العمل مع منظمات متنوعة، تقوم إنتل بوضع باقة واسعة من برامج إمتلاك التكنولوجيا وتوفيرها في الأسواق المحلية

• تساعد برامجننا كل من الأفراد، الشركات التجارية صغيرة و متوسطة الحجم، كبار السن، و قطاعات السوق التي لا تخدم بشكل جيد على شراء التكنولوجيا التي هم بحاجة إليها لتحقيق النجاح

• عبر أكثر من 200 برنامج في أكثر من 60 بلد، يتمتع الآن الملايين من الأشخاص والشركات التجارية صغيرة الحجم بتكنولوجيا وفرص إقتصادية لم تكن متاحة لهم في العام الماضي

## الإتصال

### الوصل بين العالم

الإتصال بشبكة الإنترنت مهم لتحقيق النجاح في عالم رقمي. تقود إنتل الجهود التي يبذلها هذا القطاع من أجل توفير الإتصال بشبكة الإنترنت لملايين البشر كل عام عبر تقنيات الواي في Wi-Fi\*، الويماكس WiMAX\*، و تكنولوجيا أخرى لاسلكية عالية السرعة.

• العمل مع مزودي خدمات الإتصالات على برامج تساعد الناس على الإتصال بشبكة الإنترنت ودفع عجلة النمو الوظيفي المحلي

• تقليص تكاليف وتعقيدات شبكات الإتصال واسع النطاق عبر تطوير أنظمة بيئية محلية وإقليمية

• دعم حلول الإتصال واسع النطاق للإتصال اللاسلكي بشبكة الإنترنت. شبكات WiMAX التي تم تطويرها بتكنولوجيا إنتل\* توفر إتصالاً واسع النطاق، عالي السرعة ومنخفض التكلفة بشبكة الإنترنت

## التعليم

### تشجيع الجيل القادم من المبدعين

يحتاج الطلاب إلى مهارات القرن 21 بغية النجاح في هذا الإقتصاد العالمي المبني على المعرفة. المزج الشامل الذي توفره إنتل بين التكنولوجيا والبرامج والموارد يساعد على تحضير الطالب، بدءاً من مرحلة الحضانة ووصولاً إلى الجامعة، على تحقيق مستقبل أفضل.

• العمل مع الحكومات والمنظمات الأخرى على تطوير برامج تعليم إلكترونية فعالة. تجمع هذه البرامج بين التكنولوجيا، الإتصال، تطور المعلم، والمحتويات الرقمية لمساعدة الطلاب على التعلم بفعالية أكبر

• قام برنامج إنتل® للتعليم بتعليم أكثر من 7 ملايين معلم في أكثر من 50 بلد طريقة الدمج الناجح بين التكنولوجيا والفصول الدراسية لتطوير العملية التعليمية

• برنامج ICT للتعليم من إنتل يتبرع بمئة ألف حاسوب حول العالم للمساعدة في دعم التعلم في الفصول الدراسية

• تم استثمار أكثر من مليار دولار أمريكي و 2.5 مليون ساعة عمل تطوعي من موظفينا في أكثر من 60 بلد على مدار العقد الماضي لدعم الفصول الدراسية والمدارس

تعمل شركة إنتل على تعريف الأشخاص بالتكنولوجيا وتساعدهم على تحقيق النجاح الإقتصادي، التقدم التعليمي، والحصول على رعاية صحية أفضل.



“تساهم تكنولوجيا المعلومات بشكل كبير في تحقيق أحلامنا. فهي أداة هامة جداً في تحضير اليافعين للمستقبل، كما تساعدنا على تطوير إقتصادنا ليوافق تحديات اليوم.”

- تيرنر إسون، وزير العلوم والتكنولوجيا، نيجيريا

## الرعاية الصحية

### تحسين الرعاية الصحية في المناطق النائية

تساعد خبرة إنتل في مجال التكنولوجيا الرقمية صناع القرار في مجال الرعاية الصحية على تحسين التعليم الطبي، تعزيز إنتاجية العاملين في قطاع الخدمات الصحية، فعالية العيادات، وتوسيع القدرة على الوصول إلى العناية الصحية في المناطق المحرومة.

• تسريع قدرة وصول مزود الخدمات الصحية إلى المعلومات ذات الصلة وشراء البنى التحتية لتكنولوجيا الاتصالات و الإنترنت واسع النطاق. سيتم البدء ببرامج هامة في البرازيل، الصين، الهند، سلوفاكيا، تركيا، وبلدان أخرى

- التعاون مع الآخرين في تطبيق حلول عملية لضمانة رعاية صحية مستدامة وعلى المدى الطويل ودعم النمو الوظيفي
- استخدام التكنولوجيا الرقمية للمساعدة في تحسين التعليم والتدريب الطبي، لإستمرارية إطلاع العاملين في مجال الصحة على المعرفة الطبية، ورفع قدرة ومهارات العاملين استخدام التكنولوجيا

المشروع عبر عمليات التصنيع المحلي، دعم تكنولوجيا المعلومات والنواحي الأخرى إلى نتائج إيجابية تتمثل بتوفير 1470 فرصة عمل ونتاج يقدر بقيمة 2.26 مليون يورو.<sup>1</sup>

### جمهورية الصين الشعبية:

الدعم المالي الحكومي يمنح قطاع الأعمال في الأرياف القدرة



على تبني إستعمال الإنترنت واسع النطاق والحواسيب، بالإضافة إلى ذلك، إستفادة سكان الأرياف من أنظمة البيانات الطبية التي تدعمها شركة إنتل.

انقر هنا لعرض دراسات الحالات

الإلكتروني، تدريب 50 ألف معلم ضمن برنامج شركة إنتل للتعليم، إتصال لاسلكي بشبكة الإنترنت، والمزيد.

### المغرب: أصبح لدى 145 ألف

معلم إتصال بشبكة الإنترنت، وتخرج آلاف المعلمين من برنامج شبكة الإنترنت. في حين بدأ عمل مدرسة إنتل للتعليم، عبر إنتل (العربية).



### البرتغال: من أهم عناصر

مبادرة ماجلان التي أطلقتها الحكومة مجموعة الحاسوب المدرسي من إنتل، برنامج التنمية المهنية للمعلمين، الإتصال بالإنترنت واسع النطاق، والمحتويات الرقمية، من المتوقع أن يؤدي



## المحتويات والخدمات الرقمية

### دعم تطوير المحتويات الرقمية المحلية والمفيدة

تساعد إنتل في تطوير وإستخدام المحتويات المحلية لتحسين الأحوال المعيشية، توسيع آفاق الفرص، وتفعيل نماذج جديدة لتقديم الخدمات.

• المواد العلمية في برنامج أساسيات الحاسوب من إنتل® تساعد مستخدمي الحاسوب الجدد على تنمية مهاراتهم وإستعماله بثقة

• تقنية إنتل سكووول™ للتعليم وتعليم التكنولوجيا توفر الموارد عبر الإنترنت في مجالي الرياضيات والعلوم، وممتاحة في 20 بلد ويسبغ لغات [www.skool.com](http://www.skool.com)

• برامج تطوير المحتويات المحلية

## لمحات من العالم

### الأرجنتين: تقوم مقاطعة سان

لويس بتوفير إتصال واسع النطاق مجاني لكل فرد، إضافة إلى تخفيض ضريبي عند شراء أجهزة الحاسوب، كما توفر أجهزة حاسوب للمدارس، والنتيجة تمكن آلاف الأفراد من الإتصال بشبكة الإنترنت لأول مرة.



### الهند: لأول مرة و بفضل التمويل

بدون فوائد يتمكن الآلاف من الطلاب و الأفراد من الحصول على أجهزة الحاسوب و الإتصال على شبكة الإنترنت.



### ماليزيا: خطة وطنية شاملة

لتحسين التعليم بدعم من إنتل عبر 1:1 مشاريع التعلم





## إنضم إلينا لتساعد في ربط الناس بعالم من الفرص

يعمل برنامج العالم إلى الأمام من إنتل مع الحكومات، رواد المجالات الأخرى، والمنظمات غير الحكومية على برامج الحصول على التكنولوجيا لمساعدة المجتمعات المحلية على تحقيق أهدافها. إنضم إلينا لتساعد على إتاحة فرص القرن 21 لبقية العالم.

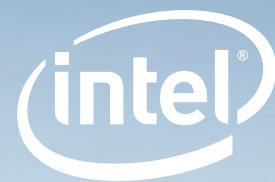
اتصل بممثل إنتل الخاص بك لوضع خطة عمل لبلدك.

شاهد فيلمنا على [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead)

1. المصدر: Vital Wave Consulting، حزيران 2009. "قياس التأثير الاقتصادي لماجلان: دراسة أولية." بتمويل من شركة إنتل. مؤسسة إنتل وشركة إنتل تمول برامج إنتل® المبادرة التعليمية. حقوق النشر © 2010 ملك شركة Intel Corporation. كافة الحقوق محفوظة. كل من Intel، شعار Intel، و skooloo هي علامات تجارية لشركة إنتل في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

\*الأسماء والماركات الأخرى قد تكون مملوكة لأصحابها المعنيين. 322796-002AR 0510/GO/HBD/PDF





# 英特尔世界齐步走计划

帮助人们 进入充满机 会的世界

# 推动世界进步

英特尔世界齐步走计划有助于技术的推广,从而在丰富人们生活的同时搞活经济。每年,数以百万计的人可获得有用的技术、高速的网络连接、教育和医疗卫生条件的改善以及数字内容,帮助他们实现可持续的社会和经济收益。



英特尔公司与各国政府、电信运营商和技术公司、金融机构、医疗机构以及其它组织合作,推动技术使用和市场发展。从而使人们能够综合地、长远地掌握21世纪的技术并参与全球经济。

英特尔侧重于5个主要的领域:

**获得:** 促使更多的人获得和使用技术

**连接:** 连接世界

**教育:** 赋予下一代创新者能力

**数字内容和服务:** 支持有益的本地化数字内容的开发

**医疗卫生:** 在最需要的地方促进医疗卫生的发展

## 获得

促使更多的人获得并使用技术

居住在偏远地区的人们应该有机会获得能改善其生活的技术。英特尔致力于通过采用适宜于当地的解决方案,提供更经济、更容易获得以及更具有可持续发展性的技术。

- 英特尔与各个组织合作,整合各种各样的技术获得计划,使这些技术可从本地市场获得
- 我们的各种计划会使居民、中小企业、老人以及其它服务水平低的市场的消费者能更容易购买到他们需要的技术以获得成功
- 通过在60多个国家实施的200多个计划,现在,数以百万的人们和小型企业享受到了他们一年前所没有的技术和经济机会

## 连接

连接世界

互联网连接是在数字世界获得成功的关键。每年,英特尔通过Wi-Fi\*、WiMAX\*和其它高速无线技术,领导业界的各种力量,使数百万的人连接到互联网。

- 与电信运营商合作,致力于实施帮助人们连接到互联网并带动当地就业增长的计划
- 通过发展当地和区域的生态系统,减少宽带网络的成本和复杂性
- 推广用于无线网络连接的宽带方案。使用英特尔\*技术开发的WiMAX网络启动了高速、低成本的宽带网络连接

## 教育

赋予下一代创新者以能力

学生需要21世纪的技能在全球知识经济中获得成功。英特尔全面融合的技术、计划和资源可帮助学生从幼儿园到大学期间做好准备,从而获得更加美好的未来。

- 与各国政府和其它组织合作,共同制定有效的数字化学习计划。这些计划包括技术、连接、教师发展以及数字内容,帮助学生更有效地学习
- 英特尔\*未来教育已经教会50个国家的7百多万名教师将技术成功地融入课堂,使学习效率得到提高
- 英特尔的ICT教育计划向全球捐赠了10万台个人电脑,用以改善课堂学习效果
- 在过去的10年里,我们投资了超过10亿美元的资金,并且发动雇员自愿投入了250万个小时来支持课堂和学校

英特尔正在使更多的人获得技术,帮助他们在经济上获得成功、提高教育水平以及改善医疗卫生状况。



“信息技术正在对我们的梦想产生深远的影响。它是一个非常、非常重要的工具,能使年轻人明天做好准备,同时帮助我们改善今天的经济状况。”

-尼日利亚科技部部长Turner Isoun

## 数字内容与服务

支持有益的本地化数字内容的开发

英特尔协助开发并使用本地化内容,从而改善生活增加机会以及启动新的服务提供模式。

- 英特尔®个人电脑基本知识的学习资料可以帮助新的个人电脑使用者发展技能和建立自信
- 英特尔skool™技术教学在20个国家以7种语言免费提供数学和科学领域的在线资源[www.skool.com](http://www.skool.com)
- 本地化内容开发计划

## 全球聚焦



阿根廷: 圣路易斯省正在向所有居民提供免费的宽带, 向学校提供电脑, 并且居民购买个人电脑可以减税。这些举措使成千上万的居民第一次连接上网。



印度: 不花一分钱, 数以千计的学生和居民第一次获得了个人电脑和互联网连接。



马来西亚: 改善教育的全国综合发展规划得到了英特尔一对一数字化学习计划的支持, 5万名教师通过英特尔未

## 医疗卫生

在最需要的地方促进医疗卫生的发展

英特尔在数字技术方面的专长帮助医疗卫生领域的领导者提高医学教育水平、医疗卫生人员的工作效率、诊所的效率以及在服务水平低的地区增加医疗卫生服务的供给。

- 促进医疗卫生提供机构对相关信息的获取以及对通讯技术和宽带设施的采购。这些重大计划正在巴西、中国、印度、斯洛伐克、土耳其和其它国家实施
- 与他人合作执行实际的解决方案, 确保医疗卫生条件可持续地长期改善以及促进就业的增长

来教育计划、无线网络连接以及更多的方式得到了培训。



摩洛哥: 目前, 有14.5万名教师可连接上网, 数以千计的教师已毕业于英特尔未来教育。并且, 英特尔 skool (阿拉伯语) 也可在线提供教学。



葡萄牙: 葡萄牙《Magellan倡议》的主要内容包括: 英特尔学习系列个人电脑 (Intel Learning Series PCs)、教师职业发展、宽带连接以及数字内容。据估计, 本地制造

- 使用数字技术帮助提高医疗教育和培训水平, 使医疗人员始终掌握最新的医学知识并增加医疗人员的技能和对技术的适应

业、IT支持以及该计划的其它方面将会带来积极的经济影响, 其中包括1, 470个就业岗位和226万欧元的收益。<sup>1</sup>



中国: 政府财政支持使农村企业用上了宽带连接和个人电脑。此外, 农村居民也从英特尔支持的医疗信息系统中受益。

[点击此处浏览案例研究](#)



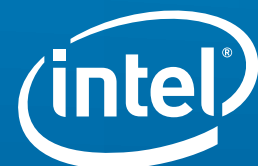
## 与我们一起帮助人们进入充满机会的世界

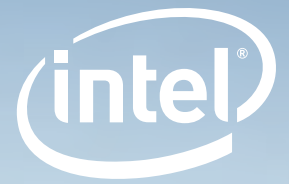
英特尔世界齐步走计划与各国政府、其它业界领袖以及非政府组织合作，实施可帮助当地社区实现其目标的技术获得计划。与我们一起帮助世界上的其它地方获得21世纪的机会。

联系您所在地方的英特尔服务代表以实施专为贵国制定的计划。

浏览我们的视频 [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead)。

1. 来源: Vital Wave Consulting, 2009年6月 “衡量Magellan的经济影响: 首次关注” 由英特尔公司资助。  
英特尔基金会和英特尔®教育计划的英特尔公司资助计划。  
版权所有©2010英特尔公司。所有权利受到保护。英特尔标识和 skool 是英特尔公司在美国和其他国家(地区)的商标。  
\*其它名称和品牌可能属于他人所有。 0410/GO/HBD/PDF 322796-002CN





# Intel World Ahead Program

Connecting People to a World of Opportunity

---

# Advancing the World Ahead

The Intel World Ahead Program promotes access to technology that helps enrich people's lives and stimulate economic opportunity. Millions of people each year are getting access to helpful technology, high-speed connectivity, education and healthcare improvements, and digital content that helps them achieve sustainable social and economic gains.



Intel collaborates with governments, telecommunications providers and technology companies, financial institutions, healthcare institutions, and other organizations to accelerate technology access and market development. The result is comprehensive, long-term approaches that enable citizens to acquire 21st century skills and participate in the global economy.

## Intel focuses on five key areas:

**Access:** Accelerating technology access and usage for more people

**Connectivity:** Connecting the world

**Education:** Empowering the next generation of innovators

**Digital Content and Services:** Supporting development of localized, helpful digital content

**Healthcare:** Advancing healthcare where it's needed most

## Access

### Accelerating technology access and usage for more people

People in remote areas should have access to technology that can improve their lives. Intel works to make technology more affordable, available, and sustainable through locally appropriate solutions.

- Working with various organizations, Intel assembles a wide range of technology acquisition programs and makes them available in local markets
- Our programs make it easier for citizens, small and medium-sized businesses, seniors, and other underserved market segments to purchase the technology they need to succeed
- Through more than 200 programs in over 60 countries, millions of people and small businesses now enjoy technology and economic opportunities they didn't have a year ago

Intel is connecting more people to technology that helps them succeed economically, advance education, and improve healthcare.

## Connectivity

### Connecting the world

Internet connectivity is critical to success in a digital world. Intel is leading industry efforts to connect millions of people each year to the Internet through Wi-Fi\*, WiMAX\*, and other high-speed wireless technologies.

- Working with telecommunications providers on programs that help connect people to the Internet and drive local job growth
- Reducing the cost and complexity of broadband networking by developing local and regional ecosystems
- Promoting broadband solutions for wireless Internet access. WiMAX networks deployed with Intel® technology enable high-speed, low-cost broadband Internet access

## Education

### Empowering the next generation of innovators

Students need 21st century skills to succeed in the global knowledge-based economy. Intel's holistic blend of technology, programs, and resources helps prepare students from kindergarten to college for a brighter future.

- Working with governments and other organizations to create effective eLearning programs. These programs combine technology, connectivity, teacher development, and digital content to help students learn more effectively
- Intel® Teach has taught over 7 million teachers in 50 countries how to successfully integrate technology into classrooms to improve learning
- Intel's ICT for Education Program is donating 100,000 PCs worldwide to help promote classroom learning
- Invested over USD 1 billion and 2.5 million employee volunteer hours in over 60 countries over the last decade to support classrooms and schools



"Information technology is shaping our dreams very significantly. It is a very, very significant tool to prepare the young people for tomorrow and to help us improve the economy for today."

- Turner Isoun, Minister of Science and Technology, Nigeria

## Digital Content and Services

### Supporting development of localized, helpful digital content

Intel assists in development and use of localized content that enhances lives, expands opportunities, and enables new service delivery models.

- Intel® PC Basics learning material helps new PC users develop skills and confidence
- Intel's skool™ Learning and Teaching Technology provides free online resources for math and science, and is available in 20 countries and seven languages [www.skool.com](http://www.skool.com)
- Local content-development programs

## Worldwide Highlights



**Argentina:** San Luis Province is providing free broadband for all citizens, tax credits

for PC purchases, and PCs for schools, resulting in thousands of first-time connected citizens.



**India:** Thousands of students and citizens receive PCs and Internet connections for the first time thanks to 0% financing.



**Malaysia:** Comprehensive national plan to improve education is supported by

## Healthcare

### Advancing healthcare where it's needed most

Intel's expertise in digital technologies helps healthcare leaders improve medical education, enhance health worker productivity, increase clinic efficiency, and expand healthcare access in underserved areas.

- Accelerating health provider access to relevant information and the purchase of communications technology and broadband infrastructure. Significant programs are underway in Brazil, China, India, Slovakia, Turkey, and other countries

- Collaborating with others to implement practical solutions that ensure sustainable long-term healthcare improvements and promote job growth
- Utilizing digital technologies to help improve medical education and training, keep health workers in touch with medical knowledge, and increase workers' skills and comfort with technology

Intel with 1:1 eLearning projects, 50,000 teachers trained through Intel Teach, wireless Internet access, and more.



**Morocco:** 145,000 teachers now have Internet connections; thousands of teachers have graduated from Intel Teach; and Intel skool (Arabic) is online.



**Portugal:** Key elements of Portugal's Magellan Initiative include Intel Learning Series PCs, teacher professional development, broadband connectivity, and digital content.

Local manufacturing, IT support, and other facets of the program are projected to have a positive economic impact of 1,470 jobs and EUR 2.26 million!



**PRC:** Government financial support enables rural businesses to adopt broadband access and PCs. In addition, rural citizens benefit from Intel-supported medical information systems.

[Click here to view case studies](#)



## Join Us in Connecting People to a World of Opportunity

Intel World Ahead works with governments, other industry leaders, and nongovernmental organizations on technology access programs that help local communities achieve their goals. Join us to help connect the rest of the world to 21st century opportunities.

Contact your Intel representative to work on a plan for your country.

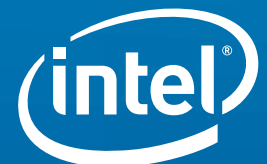
See our video at [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead)

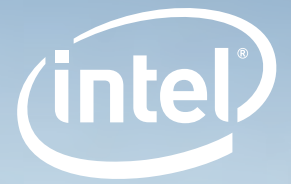
1. Source: Vital Wave Consulting, June 2009. "Measuring the Economic Impact of Magellan: A First Look." Funded by Intel Corporation.

The Intel Foundation and Intel Corporation fund programs of the Intel® Education Initiative.

Copyright © 2010 Intel Corporation. All rights reserved. Intel, the Intel logo, and Skool are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

\*Other names and brands may be claimed as the property of others. 0410/GO/HBD/PDF 322796-002US





# Programme Intel World Ahead

La connexion à un monde d'opportunités

# Faire avancer le monde

Le programme Intel World Ahead favorise l'accès à des technologies permettant d'élargir les horizons et de susciter des opportunités économiques. Chaque année, des millions de personnes accèdent à des solutions technologiques avantageuses, à une connectivité haut débit, à des systèmes d'éducation et de santé améliorés et à des contenus numériques, et parviennent ainsi à acquérir des avantages durables sur les plans économique et social.



Intel travaille en partenariat avec des gouvernements, des fournisseurs de services de télécommunications, des entreprises de technologies, des institutions financières, des organisations de santé et d'autres organismes pour accélérer l'accès aux technologies et le développement du marché. Des politiques adaptées et à long terme sont ainsi créées pour permettre l'acquisition de compétences actuelles et la participation à l'économie mondiale.

## Intel met l'accent sur cinq aspects-clés :

**Accès:** Stimuler l'expansion de l'accès aux technologies et de leur utilisation

**Connectivité:** Connecter le monde entier

**Éducation:** Encourager la prochaine génération d'innovateurs

**Contenus et services numériques:** Soutenir le développement de contenus numériques adaptés aux besoins locaux

**Système de santé:** Favoriser l'évolution des soins de santé en zones sensibles

## Accès

### Stimuler l'expansion de l'accès aux technologies et de leur utilisation

Les habitants de zones éloignées devraient tous avoir accès aux technologies susceptibles de contribuer à améliorer leurs conditions de vie. Intel s'efforce de rendre les technologies plus abordables, disponibles et durables en proposant des solutions adaptées aux besoins locaux.

- La collaboration avec diverses organisations permet à Intel d'assembler une large gamme de programmes d'acquisition des technologies et de les rendre disponibles dans les marchés locaux
- Nos programmes accordent aux individus, aux petites et moyennes entreprises, aux seniors ainsi qu'à d'autres groupes mal desservis dans ce domaine la possibilité d'acquérir plus facilement les technologies nécessaires à leur réussite
- Aujourd'hui, grâce à plus de 200 programmes couvrant une soixantaine de pays, des millions de personnes et de petites entreprises bénéficient d'opportunités économiques et de technologies dont elles ignoraient encore l'existence un an auparavant

Grâce à Intel, de plus en plus d'individus ont accès à des technologies qui favorisent leur réussite financière tout en stimulant les progrès en matière d'éducation et l'amélioration des soins de santé.

## Connectivité

### Connecter le monde entier

La connectivité Internet est indispensable à la réussite dans un monde numérique. Intel est à la pointe du secteur dans ses actions pour connecter, chaque année, des millions de personnes à Internet à l'aide des systèmes Wi-Fi\*, WiMAX\* et d'autres technologies haut débit sans fil.

- Action en partenariat avec des fournisseurs de services de télécommunications pour établir des programmes qui connectent les gens à Internet et stimulent le développement du marché local de l'emploi
- Réduction des coûts et de la complexité de la mise en réseau haut débit grâce à l'introduction d'écosystèmes locaux et régionaux
- Diffusion de solutions haut débit pour l'accès à Internet sans fil. Les réseaux WiMAX déployés avec la technologie Intel® fournissent un accès, rapide et économique, à Internet haut débit

## Éducation

### Encourager la prochaine génération d'innovateurs

Les étudiants doivent posséder des compétences à jour pour réussir dans une économie mondiale fondée sur la connaissance. En proposant une palette de technologies, de programmes et de ressources, Intel prépare les étudiants - du jardin d'enfants à l'université - à un avenir plus prometteur.

- Intel travaille en partenariat avec des gouvernements et d'autres organisations pour concevoir des programmes eLearning efficaces. Technologies, connectivité, formation des enseignants et contenus numériques sont intégrés dans ces programmes destinés à permettre un apprentissage plus performant
- Intel® Teach a formé plus de 7 millions d'enseignants dans 50 pays sur la façon d'introduire la technologie dans les salles de classe pour perfectionner l'enseignement
- Le programme ICT for Education (TIC pour l'Éducation) d'Intel distribue 100 000 ordinateurs dans le monde entier pour servir de supports à l'enseignement dans les salles de classe
- Investissement de plus de 1 milliard de dollars US et de 2,5 millions d'heures de bénévolat dans plus de 60 pays au cours des dix dernières années au service des salles de classe et des écoles

“Les technologies de l’information façonnent nos rêves. Il s’agit d’un outil absolument déterminant pour préparer la jeunesse au monde de demain et pour nous aider à améliorer la situation économique actuelle.”

– Turner Isoun, *Ministre des Sciences et Technologie, Nigéria*



## Contenus et services numériques

### Aide à l’élaboration de contenus numériques adaptés aux besoins locaux

Intel participe au développement et à l’utilisation de contenus numériques enrichissants et informatifs à l’échelle locale, et propose de nouveaux modèles de prestation de services.

- Le matériel d’apprentissage Intel® PC Basics permet aux nouveaux utilisateurs d’ordinateurs d’acquérir des compétences et de l’assurance
- Le programme skool™ Learning and Teaching Technology d’Intel offre des ressources en ligne gratuites pour les mathématiques et les sciences, et il est disponible dans 20 pays et en 7 langues [www.skool.com](http://www.skool.com)
- Programmes de développement de contenus locaux

## Faits marquants à travers le monde



**Argentine:** la province de San Luis offre un accès haut débit gratuit à tous ses citoyens, des crédits d’impôts pour l’achat d’ordinateurs, et des PC pour les écoles. Des milliers de personnes ont ainsi été connectés pour la première fois.



**Inde:** des milliers de personnes - étudiants et autres - obtiennent des PC et des connexions Internet pour la première fois grâce à des prêts à taux zéro.



**Malaisie:** un plan national global pour améliorer la qualité de l’éducation bénéficie du soutien d’Intel, qui a fourni des projets d’eLearning individuels, et a assuré la formation de 50 000 enseignants

## Système de santé

### Favoriser l’évolution des soins de santé en zones sensibles

L’expertise d’Intel en technologies numériques est à la base des améliorations de l’éducation en matière de santé et de la productivité du personnel médical, de l’augmentation de l’efficacité des cliniques et de l’élargissement de l’accès aux soins dans les zones défavorisées, mis en place par les responsables du système de santé

- Facilitation de l’accès du professionnel de la santé à des informations pertinentes et de l’achat de technologies de communication et d’infrastructure haut débit. Des programmes importants sont en cours au Brésil, en Chine, en Inde, en Slovaquie, en Turquie et dans d’autres pays

- Collaboration avec d’autres organisations pour mettre en œuvre des solutions pratiques qui garantissent des améliorations du système de la santé durables et favorisent la croissance de l’emploi
- Utilisation des technologies numériques pour améliorer l’éducation et la formation médicales, entretenir les connaissances médicales des professionnels de la santé et accroître leurs compétences et familiarité avec la technologie

grâce à son programme Intel Teach, un accès à Internet sans fil et d’autres initiatives.



**Maroc:** 145 000 enseignants disposent désormais de connexions Internet ; des milliers d’entre eux ont

accompli avec succès le programme Intel Teach ; et le programme skool d’Intel (en arabe) est accessible en ligne.



**Portugal:** l’Initiative Magellan du Portugal comporte des éléments essentiels, tels que l’offre d’ordinateurs dans le cadre du pack Intel Learning Series, le développement professionnel des enseignants et l’accès au haut débit et aux contenus numériques.

La production locale et l’assistance technologique, alliées à d’autres facettes du programme, devraient produire des effets positifs sur l’économie, notamment par la création de 1 470 emplois et un revenu de 2,26 millions d’euros.<sup>1</sup>



**République populaire de Chine:** l’aide financière accordée par le gouvernement permet aux entreprises

rurales d’acquérir un accès Internet haut débit et des ordinateurs. Les habitants des zones rurales bénéficient en outre des systèmes d’information médicale utilisant la technologie Intel.

[Cliquer ici pour afficher les études de cas](#)



## Aidez-nous à connecter le monde entier à un large éventail d'opportunités

Le programme Intel World Ahead en partenariat avec les gouvernements, les leaders du secteur et les organisations non gouvernementales, élabore des programmes d'accès aux technologies pour permettre à des collectivités locales d'atteindre leurs objectifs. Joignez-vous à nos efforts pour connecter le reste du monde aux technologies du XXIème siècle.

Contactez votre représentant Intel pour élaborer un plan pour votre pays.

Regardez notre vidéo sur [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead)

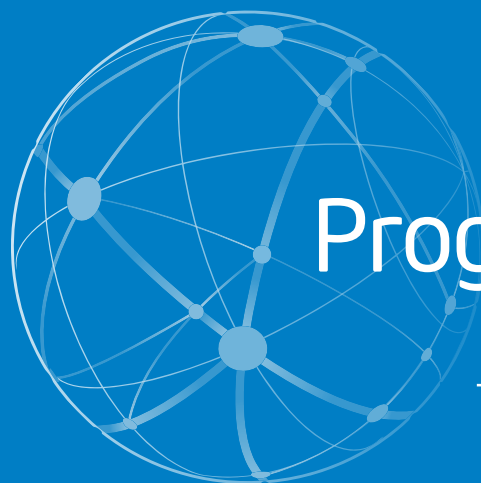
1. Source: Vital Wave Consulting, June 2009. "Measuring the Economic Impact of Magellan: A First Look." Financé par Intel Corporation.

La Fondation Intel et Intel Corporation financent les programmes de l'"Intel" Education Initiative".

Copyright © 2010 Intel Corporation. Tous droits réservés. Intel, le logo Intel et skool sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

\*Les autres noms et marques peuvent être revendiqués par d'autres propriétaires. 0510/GO/HBD/PDF 322796-002FR





# Programa Intel World Ahead

Conectando pessoas a um mundo de oportunidade

---

# Fazendo o mundo avançar

O programa Intel World Ahead facilita o acesso a tecnologias que enriquecem vidas e estimulam oportunidades econômicas. Milhões de pessoas a cada ano estão tendo acesso a tecnologias úteis, conexões em alta velocidade, melhorias nas áreas de educação e saúde e conteúdos digitais para a obtenção de ganhos sociais e econômicos sustentáveis.



A Intel trabalha em conjunto com governos, operadoras de telecomunicações, empresas do setor tecnológico, instituições financeiras, entidades de saúde e outras organizações para acelerar o acesso à tecnologia e o desenvolvimento do mercado. O resultado são métodos abrangentes e duradouros pelos quais os cidadãos adquirem as habilidades do século XXI e participam da economia global.

## A Intel se concentra em cinco áreas principais:

**Acesso:** acelerar o acesso à tecnologia e o uso dela por mais pessoas

**Conectividade:** conectar o mundo

**Educação:** capacitar a próxima geração de inovadores

**Conteúdos e serviços digitais:** apoiar o desenvolvimento de conteúdos digitais úteis e adaptados à realidade local

**Saúde:** modernizar o atendimento de saúde onde ele é mais necessário

## Acesso

### Acelerar o acesso à tecnologia e o uso dela para mais pessoas

As pessoas em áreas distantes devem ter acesso a tecnologias que possam melhorar as suas vidas. A Intel trabalha para tornar a tecnologia mais acessível, com maior disponibilidade e mais sustentável por meio de soluções que fazem sentido dentro da própria comunidade.

- Trabalhando com diversas organizações, a Intel une uma ampla gama de programas para aquisição de tecnologia e os disponibiliza nos mercados locais
- Com os nossos programas, cidadãos, médias e pequenas empresas, idosos e outros segmentos de mercado necessitados têm maior facilidade para adquirirem a tecnologia de que precisam
- Por meio de mais de 200 programas em mais de 60 países, milhões de pessoas e pequenas empresas aproveitam oportunidades tecnológicas e econômicas que não tinham um ano antes

## Conectividade

### Conectar o mundo

A conectividade à Internet é fundamental para o sucesso no mundo digital. A Intel está direcionando os esforços do setor para conectar milhões de pessoas cada ano à Internet por meio de Wi-Fi,\* WiMAX,\* e outras tecnologias sem fio de alta velocidade.

- Em conjunto com operadoras de telecomunicações, são realizados programas que ajudam a conectar pessoas à Internet e gerar empregos na comunidade
- O desenvolvimento de ecossistemas locais e regionais reduz o custo e a complexidade do uso das conexões em banda larga
- Soluções de banda larga são desenvolvidas para o acesso à Internet sem fio. As redes WiMAX instaladas com tecnologia Intel® possibilitam um acesso à Internet em banda larga com alta velocidade e baixo custo

## Educação

### Capacitar a próxima geração de inovadores

Os estudantes precisam das habilidades do século XXI para terem êxito na economia global do conhecimento. A combinação holística de tecnologia, programas e recursos da Intel ajuda a preparar alunos do jardim de infância à faculdade para um futuro mais brilhante.

- O trabalho com governos e outras organizações resulta em programas eficazes de e-learning. Estes programas combinam tecnologia, conectividade, formação de professores e conteúdos digitais para facilitar o aprendizado
- O programa Intel Educar já ensinou mais de sete milhões de professores em 50 países a integrarem a tecnologia à sala de aula para aprimorar o aprendizado
- O programa Tecnologia da Informação e da Comunicação para o Ensino da Intel está doando 100 mil computadores em todo o mundo para promover o aprendizado em sala de aula
- Mais de US\$ 1 bilhão foram investidos e 2,5 milhões de horas voluntárias de funcionários foram dedicadas a salas de aula e escolas em mais de 60 países na última década

A Intel está conectando mais pessoas a tecnologias que as beneficiam no âmbito econômico, aperfeiçoam o sistema de ensino e aprimoram o atendimento de saúde.

“A tecnologia da informação está moldando os nossos sonhos de forma muito intensa. Ela é uma ferramenta muitíssimo significativa para preparar os jovens para o futuro e nos ajudar a melhorar a economia no presente.”

– Turner Isoun, ministro de Ciência e Tecnologia da Nigéria



## Conteúdos e serviços digitais

### Apoiar o desenvolvimento de conteúdos digitais úteis e adaptados à realidade local

A Intel contribui para o desenvolvimento e para o uso de conteúdos com relevância local para melhorar vidas, expandir oportunidades e possibilitar novos modelos de prestação de serviços.

- Os materiais didáticos da Intel ajudam os novos usuários de computadores a desenvolverem as suas habilidades e a sua autoconfiança
- A tecnologia skool™ de ensino e aprendizado da Intel oferece recursos on-line gratuitos para matemática e ciências e está disponível em 20 países e sete idiomas [www.skool.com](http://www.skool.com)
- Programas locais são desenvolvidos para a criação de conteúdos

## Destaques internacionais



**Argentina:** A província de San Luis está oferecendo acesso à Internet em banda larga a todos os seus cidadãos, concedendo créditos tributários para compras de computadores e doando computadores para escolas, fazendo com que milhares de cidadãos possam conectar-se pela primeira vez.



**Índia:** Milhares de alunos e cidadãos estão recebendo computadores e tendo acesso à Internet pela primeira vez graças a financiamentos sem juros.



**Malásia:** Um abrangente plano nacional de educação tem o apoio da Intel com pro-

## Saúde

### Modernizar o atendimento de saúde onde ele é mais necessário

O conhecimento da Intel em tecnologias digitais ajuda o setor de saúde a aperfeiçoar a educação médica, aprimorar a produtividade dos trabalhadores da saúde, elevar a eficiência clínica e expandir o acesso ao atendimento em áreas carentes.

- Iniciativas facilitam o acesso dos prestadores de serviços de saúde a informações importantes e permitem que eles obtenham tecnologia de comunicação e infraestrutura de banda larga. Programas importantes estão em andamento no Brasil, China, Índia, Eslováquia, Turquia e outros países

- Um trabalho é feito em conjunto para implantar soluções práticas com vistas a melhorias sustentáveis e duradouras no atendimento de saúde e na geração de empregos
- O uso de tecnologias digitais ajuda a melhorar o ensino e o treinamento médico, possibilitando que os trabalhadores da saúde atualizem os seus conhecimentos, aprimorem as suas habilidades e se sintam mais à vontade com a tecnologia

jetos que envolvem o uso de ferramentas individuais de e-learning, a capacitação de 50 mil professores por meio do programa Intel Educar, acesso sem fio à Internet e muito mais.



**Marrocos:** 145 mil professores passaram a ter acesso à Internet, milhares de educadores foram capacitados pelo programa Intel Educar e o site skool da Intel está disponível em árabe.



**Portugal:** Entre os principais elementos da Iniciativa Magalhães estão os computadores Intel Learning Series, a formação profissional de professores, a conectividade em banda larga e os conteú-

dos digitais. A indústria local, o suporte de TI e outros setores deverão se beneficiar com a geração de 1.470 empregos e com um impacto econômico de 2,26 milhões de euros.<sup>1</sup>



**China:** O apoio financeiro do governo permite que empresas de áreas rurais tenham computadores e acesso à Internet em banda larga. Além disso, os moradores de zonas rurais se beneficiam dos sistemas de informação médica apoiados pela Intel.

[Clique aqui](#) para ver os estudos de caso



## Junte-se a nós para conectarmos as pessoas a um mundo de oportunidades

O Intel World Ahead atua com governos, líderes setoriais e organizações não governamentais em programas de acesso à tecnologia que ajudam comunidades locais a atingirem os seus objetivos. Junte-se a nós para conectarmos o resto do mundo às oportunidades do século XXI.

Fale com o seu representante da Intel e planeje algo para o seu país.

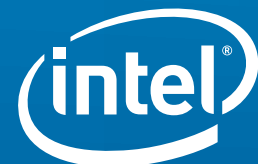
Veja o nosso vídeo em [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead)

1. Fonte: Vital Wave Consulting, junho de 2009. "Measuring the Economic Impact of Magellan: A First Look." Financiado pela Intel Corporation.

A Intel Foundation e a Intel Corporation financiam programas da Iniciativa de Educação da Intel\*.

Copyright © 2010 Intel Corporation. Todos os direitos reservados. Intel, o logotipo da Intel e skool são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

\*Outros nomes e marcas podem pertencer a terceiros. 0510/GO/HBD/PDF 322796-002PT





# Programa Intel World Ahead

Conectando a las personas con todo un mundo de oportunidades

---

# Cómo promover el mundo del futuro

El programa Intel World Ahead promueve el acceso a la tecnología que ayuda a enriquecer las vidas de las personas y estimular las oportunidades económicas. Cada año, millones de personas están ganando acceso a tecnologías útiles, conectividad de alta velocidad, mejoras en la educación, la atención de la salud y contenido digital que les ayudan a alcanzar logros sociales y económicos sustentables.



Intel colabora con gobiernos, proveedores de telecomunicaciones y empresas de tecnología, instituciones financieras, de atención de la salud y otras organizaciones para acelerar el acceso a la tecnología y el desarrollo de los mercados. El resultado son programas exhaustivos y a largo plazo que permiten a los ciudadanos adquirir capacidades propias del siglo XXI y participar en la economía global.

## Intel centra sus esfuerzos en cinco áreas claves:

**Acceso:** acelerar el acceso y el uso de tecnología para más personas

**Conectividad:** conectar al mundo

**Educación:** dotar de las herramientas necesarias a la siguiente generación de innovadores

**Contenido y servicios digitales:** asistir al desarrollo de contenido digital útil adaptado al ámbito local

**Atención de la salud:** promover la atención de la salud donde más se necesite

## Acceso

### Acelerar el acceso y el uso de tecnología para más personas

Las personas en áreas alejadas deben tener acceso a la tecnología que mejore sus vidas. Intel trabaja para que la tecnología sea más asequible, sustentable y esté más disponible mediante soluciones adecuadas a nivel local.

- Junto con diversas organizaciones, Intel organiza una amplia gama de programas de adquisición de tecnología y los facilita a los mercados locales
- Nuestro programa facilita la compra de la tecnología de la cual necesitan para triunfar a los ciudadanos, pequeñas y medianas empresas, personas mayores y otros segmentos desatendidos del mercado
- Mediante más de 200 programas en más de 60 países, millones de personas y pequeñas empresas disfrutan hoy de tecnología y oportunidades económicas de las que carecían un año atrás

## Conectividad

### Conectar al mundo

La conectividad a Internet es crucial para triunfar en un mundo digital. Intel lidera los esfuerzos de la industria para conectar a millones de personas cada año a Internet mediante Wi-Fi,\* WiMAX,\* y otras tecnologías inalámbricas de alta velocidad.

- Trabajar con proveedores de telecomunicaciones en programas que ayudan a conectar a las personas a Internet y aumentar el empleo local
- Reducir el costo y la complejidad de las redes de banda ancha mediante el desarrollo de ecosistemas locales y regionales
- Promover las soluciones de banda ancha para acceso inalámbrico a Internet. Las redes WiMAX desplegadas con tecnología Intel® permiten el acceso a Internet por banda ancha de alta velocidad a bajo costo

## Educación

### Dotar de las herramientas necesarias a la siguiente generación de innovadores

Los estudiantes necesitan dominar las habilidades del siglo XXI para triunfar en la economía global basada en el conocimiento. La combinación global de Intel de tecnología, programas y recursos ayuda a preparar a los estudiantes, desde el jardín de infantes a la universidad, para un futuro más prometedor.

- Trabajar con gobiernos y otras organizaciones para crear programas de educación en línea eficaces. Estos programas combinan tecnología, conectividad, capacitación de maestros y contenido digital que ayudan a los estudiantes a aprender más eficientemente
- Intel® Teach ha enseñado a más de 7 millones de maestros de 50 países cómo integrar correctamente la tecnología en el aula para mejorar el aprendizaje
- El programa de Intel TIC para la Educación ha donado 100.000 PC's en todo el mundo para ayudar a promover el aprendizaje en las aulas
- En la última década, se han invertido más de 1.000 millones de dólares estadounidenses y 2,5 millones de horas de trabajo voluntario de empleados, en más de 60 países, para asistir a aulas y escuelas

Intel conecta a más personas a la tecnología que les permite triunfar económicamente, obtener educación avanzada y mejorar la atención de la salud.

“La tecnología de la información está haciendo realidad nuestros sueños de forma significativa. Es una herramienta por demás importante para preparar a los jóvenes para el futuro y ayudarnos a mejorar la economía de hoy.”

– Turner Isoun, Ministro de Ciencia y Tecnología, Nigeria



## Contenido y servicios digitales

### Asistir al desarrollo de contenido digital útil adaptado al ámbito local

Intel ayuda al desarrollo y utilización de contenido adaptado al ámbito local que mejora la vida, amplía las oportunidades y permite nuevos modelos de prestación de servicios.

- El material educativo Intel® PC Basics ayuda a los nuevos usuarios de computadoras a desarrollar sus habilidades y su confianza
- La tecnología de enseñanza y aprendizaje skool™ de Intel suministra recursos gratuitos en línea para matemáticas y ciencias; está disponible en 20 países y siete idiomas [www.skool.com](http://www.skool.com)
- Programas de desarrollo de contenido local.

## Experiencias destacadas en el mundo



**Argentina:** En la provincia de San Luis, miles de personas se han conectado a Internet por primera vez gracias a que la provincia proporciona banda ancha gratuita a todos sus ciudadanos, créditos impositivos para la compra de PC's y computadoras para las escuelas.



**India:** Miles de estudiantes y ciudadanos reciben sus primeras PC y conexión a Internet gracias al financiamiento del 0% de interés.



**Malasia:** Intel apoya al plan nacional exhaustivo para mejorar la educación me-

## Atención de la salud

### Promover la atención de la salud donde más se necesite

La experiencia de Intel en tecnologías digitales ayuda a los líderes de la atención de la salud a incrementar la educación médica, mejorar la productividad de los trabajadores de la salud, aumentar la eficiencia en clínicas y extender el acceso a la atención de la salud en áreas desatendidas.

- Acelerar el acceso de los prestadores de atención de la salud a la información pertinente y la compra de tecnología de comunicaciones e infraestructura de banda ancha. Se están desarrollando programas importantes en Brasil, China, India, Eslovaquia, Turquía y otros países.

- Colaborar con terceros para implementar soluciones prácticas que aseguren mejoras sustentables a largo plazo en la atención de la salud y promuevan el crecimiento del empleo.
- Utilizar las tecnologías digitales para ayudar a mejorar la educación y capacitación médicas, mantener a los trabajadores de la salud en contacto con los conocimientos médicos y aumentar sus habilidades y su familiaridad con la tecnología.

dante los proyectos de enseñanza en línea 1 a 1, la capacitación de 50.000 maestros a través de Intel Teach, el acceso inalámbrico a Internet y mucho más.



**Marruecos:** 145.000 maestros tienen ahora conexión a Internet, miles de ellos se han graduado de Intel Teach e Intel skool (en árabe) ya está en línea.



**Portugal:** Los elementos claves de la Iniciativa Magallanes de Portugal incluyen computadoras Intel Learning Series, desarrollo profesional para maestros, conectividad de banda ancha y contenido digital. Se prevé que la fabricación

local, el soporte de TI y otros aspectos del programa tendrán un impacto económico positivo de 1.470 empleos y 2,26 millones de euros!



**República Popular China:** La asistencia financiera gubernamental permite que las empresas rurales adquieran computadoras y acceso a banda ancha. Además, los ciudadanos de las zonas rurales se benefician de los sistemas de información médica con soporte Intel.

Haga [clic aquí](#) para ver los casos prácticos.



## Únase a nosotros para conectar a las personas con un mundo de oportunidades

Intel World Ahead trabaja con gobiernos, otros líderes de la industria y organizaciones no gubernamentales en programas de acceso a la tecnología que ayudan a las comunidades locales a lograr sus objetivos. Únase a nosotros para ayudar a conectar al resto del mundo con las oportunidades del siglo XXI.

Comuníquese con su representante local de Intel para analizar un plan para su país.

Vea nuestro video en [www.intel.com/worldahead](http://www.intel.com/worldahead).

1. Fuente: Vital Wave Consulting, junio de 2009. "Measuring the Economic Impact of Magellan: A First Look." (Medición del Impacto Económico del Programa Magallanes: Primeras Conclusiones) Financiado por Intel Corporation.

Intel Foundation e Intel Corporation financian programas de la Iniciativa Intel \* Educación.

Copyright © 2010 Intel Corporation. Reservados todos los derechos. Intel, el logotipo de Intel y skool son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y en otros países.

\*Es posible que la propiedad de otros nombres y marcas corresponda a terceros. 0410/GO/HBD/PDF 322796-002MX

