Public Disclosure Authorized

Mayor innovación: Apoyo a nuevas tecnologías y empresarios mediante infoDev, una red especializada de incubadoras de empresas

93588
May 23, 2012

Mayor innovación: Apoyo a nuevas tecnologías y empresarios mediante infoDev, una red especializada de incubadoras de empresas

Resumen

El programa mundial infoDev, desarrollado en el marco de la Red de Desarrollo del Sector Privado y Financiero del Grupo Banco Mundial, facilita una red de aproximadamente 400 incubadoras de empresas en más de 100 países, las cuales proporcionan apoyo a emprendedores y firmas en sus primeras etapas de desarrollo mediante servicios de orientación, espacios de trabajo y, con frecuencia, financiamiento inicial. Esta red ha actuado como agente catalizador de más de 25.000 compañías y casi 250.000 empleos durante los últimos 10 años.

Reseña completa—5 páginas
Mayor innovación: Apoyo a nuevas tecnologías y empresarios mediante infoDev, una red especializada de incubadoras de empresas, bbril 2012 (pdf)

Desafío

Durante varios años, las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) eran uno de los sectores más fructíferos en materia de desarrollo dado que los organismos internacionales buscaban aumentar el acceso a Internet y a las redes móviles. Pero la última década ha puesto de manifiesto la necesidad de enfocarse más en las aplicaciones y los servicios: el crecimiento ahora dependerá de cuánto se aprovechen esas redes para solucionar los problemas que plantea el desarrollo.

infoDev apoya una agenda de conectividad a través de una serie de manuales autorizados y ampliamente utilizados por los reguladores de las TIC, como el Manual de Estrategias de Banda Ancha y el Juego de Herramientas de Regulación de las TIC, y también ha comenzado a promover aplicaciones y contenido. En este campo está expandiendo su sistema de incubadoras de empresas para incorporar redes específicas centradas en emprendimientos tecnológicos, entre ellos laboratorios de aplicaciones móviles

MULTIMEDIA

Más resultados

25.000

firmas bajo incubación en más de 100 países.

Public Disclosure Authorized

(mLabs), centros de innovación en materia climática (CIC, por sus siglas en inglés) y centros móviles de redes sociales. Estas organizaciones fomentan, mediante servicios de orientación, acceso a laboratorios de pruebas y, a veces, donaciones, el desarrollo de tecnologías que solucionan problemas locales que afectan el desarrollo. En junio de 2011, por ejemplo, el Laboratorios de aplicaciones móviles de África orientalpatrocinó un concurso para que los empresarios pudieran dar a conocer sus ideas de aplicaciones a un grupo de financistas e industriales. Los ganadores recibieron apoyo económico y visibilidad internacional. El vencedor final, MEDKenya, creó una aplicación de telefonía móvil que controla síntomas y entrega información de primeros auxilios vía mensajes de texto.

Este es solo un ejemplo de la innovación que promueve y facilita infoDev. En el ejercicio de 2011, se crearon dos mLabs, uno en Kenya y otro en Sudáfrica, y hay tres más en camino. Ese mismo año, infoDev también inició cinco centros móviles de redes sociales –organizaciones que coordinan eventos mensuales para establecer contactos, y realizar charlas y talleres de tutoría sobre el desarrollo de aplicaciones– y se esperan tres más para el ejercicio de 2012. Además, se crearán varios CIC en 2012 –en África al sur del Sahara y Asia oriental– para apoyar emprendimientos que aporten soluciones de tecnología limpia a problemas relacionados con la energía y el clima.

250.000

puestos de trabajo creados por programas de incubación.

MÁS INFORMACIÓN (i)

- infoDev (i)
- Centro de soporte de incubadoras infoDev (i)
- El mundo de los laboratorios de aplicaciones móviles (mLabs)
- Centros de innovación en materia climática (i)
- Foro Mundial sobre Innovación y Emprendimientos Tecnológicos (i)
- Sitio web proyecto EVOKE (i)
- Programa de Emprendimiento para la Innovación en el Caribe (i)

Estrategia

infoDev tiene una serie de proyectos grandes en curso o en trámite para el ejercicio de 2012 y posteriormente. Sobre la base de una red de casi 400 incubadoras de empresas, ha conseguido fondos de la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (ACDI), el Departamento de Desarrollo Internacional del Reino Unido (DfID, por sus siglas en inglés) y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia para desarrollar redes especializadas de mLabs (se esperan cinco), seis CIC , seis incubadoras de empresas para el Caribe y cuatro centros de innovación y emprendimientos agroindustriales (AIEC, por sus siglas en inglés) en África.

Después de dos años de reuniones de las partes interesadas y evaluaciones, el primer CIC se inaugurará en Kenya a principios de 2012; los centros de Etiopía e India se abrirán más adelanteese mismo año. Se espera que cada uno apoye a 70 empresas durante cinco años, proporcionando capital accionario por US$100.000 a US$700.000. Los proyectos prioritarios incluirán energía renovable, saneamiento y agua, microcentrales hidroeléctricas, bioenergía, transporte y energía solar. Este proyecto también marca el inicio de una nueva e innovadora función para infoDev como un “acelerador”, la cual combina tareas de incubación y financiamiento.

Los centros de innovación y emprendimiento agroindustrial —actualmente proyectados en Etiopía, Mozambique, Senegal y Tanzanía— ayudarán a las pequeñas y medianas empresas dedicadas a productos agrícolas posteriores a las cosechas. El primer AIEC se inaugurará en 2012 o 2013. También está pronto a lanzarse EPIC, un programa de US$20 millones para la creación de seis nuevas incubadoras de negocios en el Caribe en un plazo de siete años.

El programa infoDev también continúa su labor de largo plazo en materia de políticas públicas proporcionando manuales autorizados para funcionarios y autoridades de Gobierno sobre temas vinculados con las TIC. En el ejercicio de 2012, lanzará el Libro de Consultas sobre las TIC en la Agricultura; el Manual de Estrategias de Banda Ancha y una serie de seis estudios de caso sobre el aporte de las TIC a la reconstrucción posterior a un conflicto.

Resultados

Los proyectos de infoDev contribuyen al logro de los siguientes resultados:

- Aproximadamente 25.000 empresas en proceso de incubación en más de 100 países. A fines del ejercicio de 2011, más de 3.500 empresas se habían graduado de estos programas en todo el mundo y se habían creado casi 250.000 puestos de trabajo.
- A partir del ejercicio de 2011, más de 500 gerentes de incubadoras habían sido capacitados conforme al Programa de Capacitación en Gestión de Incubadoras de Negocios de infoDev, la primera iniciativa integral disponible para directivos de este tipo de operaciones en los países en desarrollo.
- En el ejercicio de 2010 y 2011, infoDev encargó o realizó 19 estudios relacionados con políticas, incluidos trabajos sobre cómo aplicar tareas en línea para el desarrollo, las potencialidades de los sistemas geoespaciales en el desarrollo y la función de las TIC en la reconstrucción posterior a un conflicto.
- En el ejercicio de 2010, infoDev respaldó a EVOKE, un particular juego en línea que desafía a adolescentes y adultos jóvenes a aprender sobre problemas reales del desarrollo mundial y a pensar creativamente en posibles soluciones. Convocó a casi 20.000 participantes de todo el mundo que se registraron entre marzo y mayo de 2010, y ganó el premio Impacto Directo en el 8.o Festival Anual de Juegos para el Cambio realizado en Nueva York. Para más información, visite: http://www.urgentevoke.com/
- A fines del ejercicio de 2011, infoDev había inaugurado dos mLabs en Pretoria (Sudáfrica) y Nairobi (Kenya).
- En el ejercicio de 2011, infoDev había financiado cinco centros móviles de redes sociales en Kenya, Nepal, Tanzanía, Uganda y Viet Nam, los que organizan eventos para establecer contactos, conversaciones y talleres de tutoría mensuales sobre temas relacionados con el desarrollo de aplicaciones móviles.
- En noviembre de 2010, junto con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), infoDev lanzó la edición del 10.o aniversario del Manual de Reglamentación de las Telecomunicaciones, que incluye nuevas secciones sobre neutralidad de la red, regulación de contenidos y banda ancha móvil. Las secciones del Manual de Herramientas de Reglamentación de las TIC, en el que se basa, continúan recibiendo más de 800 visitas al día.
- Durante el Cuarto Foro Global en Helsinki, Finlandia, realizado entre mayo y junio de 2011, infoDev organizó un concurso de aceleración de negocios para un grupo de 50 pymes de primer nivel y finalmente otorgó financiamientoinicial a 20 de ellas para fines de internacionalización.

Asociados

infoDev trabaja con una serie de importantes asociados y donantes:

- República de Corea: Creó el Fondo Fiduciario Coreano sobre ICT4D por US$15 millones, administrado por infoDev a nombre del Departamento de Tecnologías Mundiales de Información y Comunicaciones del Banco Mundial. Al ejercicio de 2011, el Fondo había apoyado 34 proyectos relacionados con soluciones de TIC de última generación para problemas de desarrollo.
- Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia: Junto con este ministerio y Nokia, infoDev creó el programa Creación de Negocios Sostenibles para la Economía del Conocimiento que ha apoyado una variedad de iniciativas, entre ellas mLabs, el Foro Mundial sobre Innovación y Emprendimientos Tecnológicos, la Iniciativa de Formación

de Capacidades de Asia y la Cumbre Abierta de Innovación de África.

- Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (ACDI): Aportó fondos para lanzar el Programa de Emprendimiento para la Innovación en el Caribe, una iniciativa de US$20 millones de siete años de duración para crear seis nuevas incubadoras en la región.

- Departamento de Desarrollo Internacional del Reino Unido (DfID): Entregó financiamiento inicial para formular planes de negocios para CIC centrados en tecnologías que ayuden a abordar la mitigación y adaptación al cambio climático.

- Ministerio de Ciencias y Tecnologías de Brasil: Aportó recursos para un informe sobre los desechos electrónicos en el país y un proyectado marco para su manejo, disposición, reciclaje y reutilización.

- infoDev se ha asociado también con el Banco Mundial, IFC, Alemania, Sudáfrica, Nokia, la Fundación Bill y Melinda Gates y la Asociación Brasileña de Parques Científicos e Incubación de Empresas, entre otros.

Próximos pasos

En los informes de años anteriores, cada desembolso de infoDev estaba vinculado con una de estas tres categorías: innovación, conexión o transformación. A medida que la agenda de las TIC y del desarrollo se ha ido alejando de la infraestructura y la conectividad, infoDev ha adoptado un modelo comercial orientado hacia la innovación, la tecnología y el emprendimiento. La ventaja comparativa de infoDev en este ámbito surge de una red de casi 400 centros de incubación de empresas en más de 100 países alrededor del mundo que patrocinan las primeras etapas de más de 25.000 firmas y crean casi 250.000 puestos de trabajo.

La mayoría de los centros patrocinados por infoDev son consorcios, pero con participación social tanto del sector privado como de entidades estatales. Este ha probado ser el mejor modelo para garantizar la sostenibilidad, ya que una vez que el Gobierno detecta el impacto de la incubadora en la creación de empleos, suele mostrarse interesado en continuar financiándolo independientemente de lo que haga infoDev. Además, muchas de las inversiones de infoDev requieren cofinanciamiento y, en la mayoría de los casos, una incubadora equipara o supera lo aportado por infoDev con fuentes externas, generando así sentido de pertenencia y sostenibilidad a nivel local. Una serie de redes de incubadoras regionales, como ECAbit y APIN, han comenzado a cobrar derechos de membrecía, medida que apunta hacia un posible autofinanciamiento.

Una serie de prominentes donantes advirtieron el historial de infoDev como instancia generadora de sistemas de incubación y prometieron fondos para nuevas redes especializadas: la ACDI comprometió recursos para una red de seis incubadoras de negocios en el Caribe; el DFID aportó financiamiento inicial para centros CIC en África y Asia, y Finlandia está apoyando el lanzamiento de cinco mLabs.