



**EDITORIAL**

**Cursos gratuitos en Internet para no dejar de estudiar....**

**WhatsApp comienza a probar su servicio de llamadas**

WhatsApp comenzó a habilitar el servicio de llamadas a través de datos móviles o wifi, similar a Skype o Viber.

No obstante, solo podrán utilizar este nuevo servicio de **WhatsApp** los usuarios que reciban una llamada a través de este servicio y necesariamente cuenten con un 'smartphone' con el sistema operativo **Android**.

Páginas web especializadas como Android Police o El Android Libre señalaron que la estabilidad del servicio es débil, incluso en redes 4G y no está disponible en iOS.

WhatsApp decidió habilitar las llamadas de forma progresiva a los usuarios a través de una persona que ya tenga el servicio y que cuente con la última versión de la aplicación.

Al momento de recibir la primera llamada vía **WhatsApp**, inmediatamente se activará la nueva interfaz.

Desde el apartado del historial de llamadas de **WhatsApp**, los usuarios podrán tener acceso al perfil de cada usuario junto a su imagen en grande y tres opciones: chat, llamar o información.

Resumen tomado de: EL TIEMPO, Tecnosfera (por comercio (PERU), el 23 de Febrero de 2015:

<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/llamadas-en-whatsapp-15279036>

**Comité Editorial:**  
**Carlos Alberto Vanegas,**  
**Sonia Alexandra Pinzón,**  
**Edwin Ávila.**

Desde hace un par de años, la educación virtual o en línea gratuita o con certificaciones a muy bajos costos se han vuelto casi una tendencia. Las instituciones educativas más prestigiosas del mundo, como La Sorbona, Harvard y Berkeley, hacen parte de proyectos propios o mancomunados en los que se unen esfuerzos para crear una experiencia de educación y conocimiento de la mejor calidad y con la cobertura más grande posible.

Usted tiene acceso a todos estos procesos. Con tan solo un clic puede conectarse y acceder de primera mano a información que le permitirá actualizarse en las dinámicas de su profesión, desempeñar mejor su trabajo, aspirar a un mejor cargo o impulsar su propia empresa. Solo necesita organizarse y sacar el tiempo y espacio necesarios para su crecimiento profesional.

La mayoría de las plataformas que ofrecen estos cursos solo piden que se registre creando un usuario con correo y contraseña. De ahí en adelante usted podrá acceder a un buscador en el que puede filtrar los cursos por idioma, universidades o temas. Los enfoques varían bastante, pero encontrará cursos desde sociología hasta inteligencia artificial.

**Beneficios de la educación en línea:** Parte de las ventajas que ofrecen estos cursos es que se puede recibir información actualizada al utilizar páginas respaldadas por instituciones educativas de prestigio internacional. También tiene la posibilidad de repetir las lecciones cuantas veces quiera para afianzar los conceptos y programar sus exámenes en horarios muy flexibles. Además podrá estar en contacto con colegas de distintos países y tomar las clases desde el lugar que encuentre más cómodo.

Algunos portales para estudiar son:

**Miriada X** ([www.miriadax.net](http://www.miriadax.net)): Este portal es una iniciativa de Telefónica y Universia - una de las redes más grandes de universidades de habla hispana y portuguesa- para difundir el conocimiento 'online' abierto en Hispanoamérica. Tienen alianzas con 1.345 instituciones. Y aunque ofrece cursos de muchas disciplinas, algunos sirven para profundizar los conocimientos en áreas como matemáticas, química o tecnologías de la información para preparar a quienes van a estudiar una carrera relacionada.

**Alison: conocimiento para todos** ([www.alison.com](http://www.alison.com)): Con 600 cursos de capacitación y 4 millones de usuarios, ofrecen talleres de certificación y diplomados gratuitos en alfabetización financiera y económica, en tecnologías de la información, idiomas y ciencias de la salud, entre otros. La idea es que sea una base para que personas sin cualificaciones previas puedan aprender habilidades que les permita acceder a un empleo.

**Portal Sofía del SENA** ([www.oferta.senasofiaplus.edu.co](http://www.oferta.senasofiaplus.edu.co)): Esta institución colombiana ofrece programas de capacitación presenciales, a distancia y virtuales todos completamente gratis. Desde hace algunos años ha ido enriqueciendo su oferta de cursos libres 'online' en diseño, hotelería y turismo, finanzas e idiomas entre otros.

**EDX y la comunidad Coursera** ([www.coursera.org](http://www.coursera.org); [www.edx.org](http://www.edx.org)): Estos portales integran a las más prestigiosas instituciones educativas de habla inglesa, entre otras. Ofrecen acceso gratuito a las lecturas, foros de discusión y material audiovisual de clases en las que predominan las humanidades, ingenierías, biología, informática, tecnología y diseño. Universidades como la de Maryland, Harvard o Massachusetts hacen parte de estas redes educativas.

Resumen tomado de: El Tiempo, Educación (Daniela Forero Sánchez), el día 18 de Febrero de 2015.

<http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/educacion/cursos-gratis-de-emprendimiento-en-internet/15262638>

**CONOZCAMOS NUESTROS PRINCIPIOS...**

Tecnología en Sistematización de Datos

**Visión**

El proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportados en el uso de las herramientas tecnológicas suficientes para mantenernos ubicados en la frontera del conocimiento de los sistemas modernos de procesamiento y transmisión de información

**Misión**

Formación de Tecnólogos íntegros, críticos e idóneos, altamente calificados en el área de los sistemas informáticos, capaces de identificarlos y mejorarlos empleando la ciencia y la tecnología para optimizar su funcionamiento.

Ingeniería en Telemática

**Visión:**

El proyecto curricular de Ingeniería en Telemática deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportado en la capacidad de convertir sistemas convencionales de comunicaciones en otros que puedan calificarse de avanzados, tanto por sus características teleinformáticas actuales como por sus proyecciones de mejoramiento y crecimiento.

**Misión:**

La misión del Proyecto curricular de Ingeniería en Telemática constituye la formación de profesionales con un alto nivel académico e investigativo, humanamente formados, científicamente fundamentados y tecnológicamente calificados en el área de telemática, capaces de servir a la sociedad y dar soluciones convenientes a sus requerimientos y necesidades mediante la creación, desarrollo y adaptación de tecnologías, promoviendo el cambio y la innovación

**Descubra diez cursos en línea esenciales para emprendedores.**

En la web encontramos contenidos de valor para conocer las bases del emprendimiento. Empezar está de moda y los países latinoamericanos han incrementado sus esfuerzos para impulsar la creación de empresa en el último lustro.

**Fundacity**, una plataforma que conecta emprendimientos con inversionistas en América Latina, desarrolló un estudio sobre el ecosistema de innovación de la región. El reporte arroja que en 2014 se destinaron 35,3 millones de dólares para impulsar 872 'startups' amparadas por 53 aceleradoras, comunidades diseñadas para impulsar el crecimiento de los negocios.

Colombia se ubica como el quinto país de la región en inversión en nuevas empresas, según este estudio. Los primeros cuatros lugares de la clasificación son ocupados por Brasil, Chile, México y Argentina. **Fundacity** afirma que en Colombia se invirtieron 800.000 dólares en 17 'startups' el año pasado.

Los principales rubros que atraerán a los inversionistas en 2015, de acuerdo con el reporte, serán el internet de las cosas, las aplicaciones móviles, el análisis de datos (big data), la salud, la educación, los servicios en la nube, los pagos móviles, la agricultura, la tecnología para vestir y el análisis de redes sociales.

Si usted quiere aventurarse a crear su empresa, este es el momento. Los siguientes cursos virtuales lo pueden ayudar a orientar su idea de negocio, a mejorar su producto y a expandirse.

1. **Desarrollo de ideas innovadoras para nuevas compañías.** Es impartido por la Universidad de Maryland. Se considera el mejor curso para emprendedores disponible en Coursera. Está en español y comprende cuatro semanas de estudio. La próxima cohorte empieza el 23 de febrero.

2. **El arte de emprender desde América Latina.** Lo ofrece en español la plataforma de educación Acamica. Consta de 78 videos y 6 niveles. Fue estructurado con el apoyo de 20 líderes del ecosistema emprendedor.

3. **How to Start a Startup.** Está conformado por veinte sesiones, cada una de una hora en promedio. Fue dictado en la Universidad de Stanford y cuenta con la voz de emprendedores exitosos como Dustin Moskovitz, cofundador de Facebook, y Sam Altman, presidente de Y Combinator. Está en inglés, con subtítulos en español.

4. **How to Built a Startup.** En ocho lecciones, el emprendedor aprende desde modelos de ingresos hasta relaciones con el cliente. En inglés, con subtítulos en español.

5. **Emprendiendo en el área de las 'apps' móviles.** Realizado por la Universidad de Murcia, compuesto por siete unidades; dura 26 horas. Se enfoca en el ámbito de las 'apps' móviles y está en español.

6. **Entrevistas con emprendedores.** Es una serie de contenidos recopilados por Khan Academy, con la visión de varios de los líderes en emprendimiento tecnológico: Elon Musk, director de SpaceX; Reid Hoffman, fundador de LinkedIn; Richard Branson, presidente de Virgin Group, entre otros. Algunas entrevistas están en inglés.

7. **Comercio electrónico para emprendedores.** Si el foco de su negocio son las ventas en línea, este curso de UniMOOC es ideal para usted. Consta de cinco módulos. En español.

8. **Zana.io. Zana es una incubadora virtual.** En su portal cuenta con 10 lecciones básicas para empezar una 'startup', desde la conformación del equipo hasta estrategias de crecimiento. En inglés.

9. **Desarrollo rápido de productos innovadores (bit.ly/1xQef9M).** Creado por el Tecnológico de Monterrey, cuenta con un programa de ocho semanas.

10. **El ABC del emprendimiento esbelto (bit.ly/1Akvwshw).** Se enfoca en aprender a identificar oportunidades de negocio. Dura seis semanas. En español.

Otros cursos aportados por usuarios

11. **Curso del MIT para emprendedores.** Dictado por Bill Outlet, director del Martin Trust Center del MIT para emprendedores. Brinda enseñanzas sobre ideas de negocio hasta cómo conseguir fondos. Recomendado por @andresvera.

12. **Udemy, Entrepreneurship - From Idea to Launch.** Está en inglés. Cuenta con 31 lecciones relacionadas con modelo de negocios, oportunidades y fondos de inversión. Más de 37.000 estudiantes lo han tomado. Recomendado por @Nicovacr

**Lecciones esenciales para emprender con éxito**

1. "Emprender es como arreglar un avión en pleno vuelo: uno va avanzando de forma constante; a medida que avanza, corrige. Se debe ir siempre para adelante", expresa Paul Dedyn, cofundador de [Nubelo](#).

2. "Piensen en global. Puede que no vivamos en la Unión Europea, pero lancen desde el día cero para toda Latinoamérica; aunque crean que no pueden, aunque crean que van a fallar, es mucho mejor fallar en global", reflexiona Freddy Vega, cofundador de [Platzi](#).

3. "Tus amigos pensarán que eres un nuevo Mark Zuckerberg, pero lo cierto es que vas a trabajar 18 horas diarias y va a ser muy duro. Uno tiene que estar preparado para enfrentar altos y bajos muy frecuentes. No se dejen ganar por la soledad que acompaña al emprendedor", recomienda Matteo Cera, cofundador de [Vosavos.com](#).

4. "Los emprendimientos se caen, en la mayoría de los casos, porque los integrantes del equipo no se complementan. Lo más importante es conformar un buen grupo de trabajo", advierte Daniel Gómez, fundador de [Glubers.com](#).

5. "Muchos pierden por falta de enfoque, por querer hacer varios proyectos a la vez. Algunos se quedan trabajando y dedican solo algún tiempo al proyecto; es muy extraño que eso funcione", afirma Catalina Jaramillo, cofundadora de [Viajala.com](#).

**Resumen tomado de:** el Tiempo, Tecnosfera (Edgar Medina), el 18 de Febrero de 2015

<http://www.eltiempo.com/tecnosfera/tutoriales-tecnologia/cursos-en-linea-para-emprendedores/15257096>

Pare Oreja

Dicen que....



- **Las fechas límite para la captura de notas son:**
  - **Primer corte:** Marzo 28 de 2015
  - **Segundo corte:** Junio 01 de 2015
  - **Tercer corte:** Junio 13 de 2015
- **La terminación de clases es el día 30 de Mayo del presente.**
- **Ecaes Saber Pro – Nivel Tecnología**
  - Pago ordinario 23 de febrero hasta 19 de marzo del presente.
  - Día presentación examen 21 de junio del presente.
- **Receso por Semana Santa**
  - Marzo 30 a 04 de Abril de 2015.
- **Evaluación Docente**
  - Marzo 30 a Mayo 30 de 2015
- La primera fechas de recepción de documentos de pasantía, monografías culminadas, anteproyectos de pasantía y monografías para evaluación por parte de los jurados son el **9 y 10 de Abril de 2015.**

SI QUIERES FORMAR PARTE DE LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN PREGUNTA EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA [tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co](mailto:tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co)