

# Acelerando nuestro movimiento

Informe de impacto 2021 de edX



## Bienvenidos estudiantes, educadores y amigos,

En 2012, iniciamos un movimiento educativo en pro de un mundo en el que todos los estudiantes puedan acceder a la educación, sin barreras de costo o ubicación. Este año la pandemia de COVID-19 trajo desafíos inesperados, pero también abrió nuevas oportunidades para que nos unamos y nos apoyemos unos a otros.

**A medida que la educación en línea se volvió no solo opcional, sino esencial — nos convertimos en el movimiento para ayudar y aprovechamos la oportunidad para darle a nuestra comunidad un lugar para crecer. Con nuestra red, avanzamos juntos y llevamos el poder transformador de la educación a quienes lo necesitaban.**

Al recordar el año pasado, estamos agradecidos por la red global de colaboradores que nos ayudaron a apoyar a nuestros estudiantes de todas las formas posibles. Súmate a mí mientras exploramos cómo juntos unimos nuestra comunidad global de estudiantes, abordamos las necesidades urgentes en la educación superior y ayudamos a las empresas a fomentar la resiliencia y la empleabilidad.



**Anant Agarwal**  
Fundador y CEO de edX

# La historia de edX: De experimento a movimiento global

Nuestro primer experimento comenzó en 2012. Si bien Internet permitía la innovación a gran escala en una amplia gama de industrias, la educación superior solo llegaba a una pequeña fracción de las mentes curiosas del mundo. Una tarde, en un laboratorio del MIT, el profesor Anant Agarwal y sus colegas del MIT y Harvard esbozaron un experimento a largo plazo: una plataforma que ofrecería sus cursos en línea, abierta a cualquier persona que aceptara el desafío, de forma gratuita. En febrero de 2012 se lanzó el curso del MIT 'Circuits and Electronics' del profesor Agarwal. 155.000 estudiantes de 162 países se inscribieron en los primeros días, y edX.org nació con el apoyo de nuestros socios fundadores Harvard y MIT.

## Nuestro primer experimento

2012

El curso 'Circuits and Electronics' del MIT del profesor Agarwal se lanzó en edX.org. Más de 155.000 estudiantes inscritos de 162 países.

## Se establece RDX

2014

edX lanzó RDX, Research Data Exchange, para promover el aprendizaje de la ciencia. Hasta la fecha se han publicado más de 120 artículos revisados por pares.

## Lanzamiento de programas MicroMasters

2016

Iniciado como piloto de MIT en septiembre de 2016, el concepto innovador de credenciales acumulables (o apilables), amplió el acceso a la educación de postgrado.

## edX es pionero en MicroBachelors

2020

Se lanza la primera credencial en línea apilable y respaldada por créditos, que brinda a los estudiantes un camino para obtener una licenciatura completa.

## Lanzamiento de la plataforma de Open edX

La plataforma de edX se lanzó como software de código abierto. Hoy, la plataforma de Open edX impulsa más de 2.400 sitios de aprendizaje en todo el mundo.

2013

## MOOCs para obtener crédito universitario

Global Freshman Academy de Arizona State University fue pionera en créditos universitarios para MOOCs en edX.

2015

## Maestrías en edX

La Maestría de Ciencias en Analíticas de Georgia Tech, marca el camino para los títulos de maestría en edX; hoy hay más de 13.

2017

Hasta la fecha, han sido más de 110 millones de inscripciones en cursos en edX

# Un momento para avanzar juntos

A medida que se desencadenaba la pandemia, rápidamente nos dimos cuenta de que edX tendría un impacto de gran alcance en nuestra comunidad de estudiantes y en el sistema educativo global en conjunto.

Miles de estudiantes, educadores y empresas de todo el mundo acudieron a edX.org, y nuestra red se unió para ayudarlos a seguir aprendiendo. **Dimos la bienvenida a 10 veces más de los nuevos estudiantes registrados usualmente y vimos un aumento de 15 veces en las inscripciones en los cursos.\***

# 110M

INSCRIPCIONES → 2020



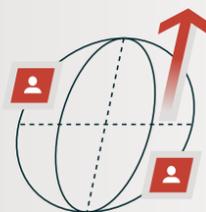
\* Encuesta de edX en 2020

K para miles  
M para millones

# Nuestra respuesta al COVID

Conoce más sobre  
cómo nosotros:

Unimos a nuestra  
comunidad global



PÁGINA 6

Aceleramos el  
futuro de la  
educación superior



PÁGINA 8

Ayudamos a **empresas**  
y **empleados** a resurgir  
más fuertes



PÁGINA 11

Todo lo que edX y nuestros socios han estado  
construyendo durante los últimos ocho años  
nos preparó para que en este momento  
pudiéramos apoyar a nuestros estudiantes y al  
sistema educativo global

ANANT AGARWAL, FUNDADOR Y CEO DE EDX





# Conectando a cada estudiante con una oportunidad

La propagación del COVID-19 en todo el mundo nos impactó a todos. Pero como el mundo cambió rápidamente, nuestro compromiso con nuestra comunidad global no lo hizo. Los estudiantes acudieron a nosotros con necesidades nuevas y urgentes, y unimos nuestra red para apoyarlos, permanecer conectados y avanzar juntos.

**38%**  
tiene más tiempo y quiere aprender algo nuevo

"Fue una experiencia increíble aprender junto a estudiantes de todo el mundo. El lado positivo del COVID-19".



**MAY**  
CURSOS DE ESCRITURA  
BERKELEYX



**25%**  
están mejorando sus habilidades para su trabajo actual

"Me di cuenta de que cuanto mayor era el problema, mayor era la oportunidad. Para mí, las restricciones del COVID-19 resultaron ser una oportunidad para completar mis estudios de ciencia de datos".



**JOSEPH**  
PROGRAMA MICROMASTERS®  
STATISTICS AND DATA SCIENCE  
MITX

**11%**  
El 11% está desempleado

"El espacio mental que me ha brindado este curso me ha permitido ampliar mis horizontes y pensar en oportunidades que no había considerado antes".



**MAGGIE**  
JUSTICE  
HARVARDX

**16%**  
son estudiantes que reemplazan la educación

"Planeo usar este conocimiento cuando me gradúe, de modo que cuando los empleadores me pregunten qué he estado haciendo durante el encierro, puedo demostrar con seguridad que tomé la iniciativa y amplié mis conocimientos".



**ASAD**  
INTRODUCTION TO FINTECH  
HKUX

**9%**  
Otro



## Creamos cursos que **se necesitaban**

A medida de que el mundo se volvió remoto, nos asociamos con nuestras instituciones colaboradoras para ofrecer contenido de alto impacto sobre temas urgentes, incluyendo estrategias de aprendizaje en línea, formación de equipos remotos, ventilación mecánica y más.



EDX  
Cómo aprender en línea



HUMORX  
Humor remoto: crea equipos virtuales alegres y resilientes con humor



HARVARDX  
Ventilación mecánica para pacientes con COVID-19

Diseñado para profesionales médicos que luchan contra el COVID-19, este curso en inglés tuvo cerca de **300.000 inscripciones.**

## Y colaboramos en iniciativas **para el futuro**

Los desafíos del COVID-19 enfatizan aún más la necesidad de un mundo donde todos los estudiantes puedan acceder a la educación. En la búsqueda de nuestra misión, nos asociamos con organizaciones de ideas afines para amplificar nuestro impacto:

### Junta de liderazgo global

Convocamos a un grupo de líderes respetados en negocios, tecnología, gobierno y filantropía que servirán como asesores de edX y harán avanzar nuestra misión.

### Campaña de becas de \$ 10 millones

Comenzando con un regalo de \$1 millón de Macquarie Group Foundation, la campaña de becas Access for All aumentará drásticamente el acceso a una educación que cambia vidas.

### Coalición Mundial por la Educación de la UNESCO

edX se unió a esta coalición para proteger el derecho a la educación ya que la pandemia del COVID-19 ha causado una interrupción sin precedentes en las escuelas y universidades.

# 15.000

SOLICITUDES RECIBIDAS EN HORAS

Trabajando en el frente de esta pandemia en MGH, veo todos los días lo importante que es que todos los profesionales médicos estén capacitados en el uso de un ventilador mecánico. Espero que este breve curso proporcione a mis colegas de todo el mundo la información esencial que necesitan para lograr un impacto inmediato



DR. SUSAN WILCOX  
INSTRUCTOR, VENTILACIÓN MECÁNICA PARA PACIENTES CON COVID-19



# El punto del cambio para la educación superior

Cuando las universidades de todo el mundo tuvieron que cerrar sus campus, requirieron cambiar para ofrecer educación en línea. edX se propuso ayudar a las universidades a abordar esta nueva realidad de enseñanza y aprendizaje de forma remota, una medida que muchos no habían planeado.

## COVID-19 se propaga por el mundo

Las universidades se vieron obligadas a cerrar y hacer la transición al aprendizaje en línea en cuestión de días.

## No hay tiempo que perder

La tarea de implementar la enseñanza y el aprendizaje completamente remotos fue una tarea insuperable para muchos por sí mismos. Con la ayuda de edX, se unieron para continuar el aprendizaje de sus estudiantes.

## Nuestra respuesta rápida y unificada

Lanzamos una versión inicial de Online Campus para proporcionar a las instituciones asociadas de edX acceso gratuito a cursos y programas.



A través de Online Campus de edX, Dartmouth pudo obtener acceso completo a todo el catálogo de cursos en línea de edX de otras universidades y empresas importantes que son miembros de la red de edX. Esto permitió que Dartmouth ofreciera a los estudiantes, socios y miembros de la comunidad acceso a estos cursos, así como a sus propios cursos y contenido en línea

MIKE GOUDZWAARD  
DIRECTOR ASOCIADO DE INNOVACIÓN EN EL  
APRENDIZAJE, DARTMOUTH CENTER FOR THE  
ADVANCEMENT OF LEARNING, DARTMOUTH COLLEGE.



Dartmouth

Sabiendo que la pandemia estaba lejos de terminar, nuestro equipo se unió para acelerar el desarrollo de Online Campus de edX. →





San José City College

Dartmouth College

University of Iceland

Universitat Politècnica de Valencia

IIT Bombay

## Online Campus de edX

Solucionando la necesidad global de aprendizaje digital

A medida que la pandemia creó una crisis educativa global, edX dio un paso adelante con una nueva oferta: Online Campus de edX. Esta solución, que incluye una opción gratuita, permite a las universidades mantener la continuidad del aprendizaje, ampliar sus programas en línea con cursos listos para usar y brindar apoyo a los profesores y estudiantes con contenido digital y oportunidades de aprendizaje.

**400K+** **130K**

MÁS DE 400 MIL INSCRIPCIONES A CURSOS

ESTUDIANTES

## Ayudando a instituciones de 72 países

### Universidad Nacional de Singapur

La Universidad Nacional de Singapur aprovechó todos los aspectos de edX para impulsar la evolución. Además de lanzar su propio contenido, han utilizado la plataforma de edX en todo el campus principalmente de estas dos maneras:

- 1 La iniciativa 'Diseña tu Propio Módulo' permite a los estudiantes elegir qué, cómo y de quién aprender. Desde el lanzamiento, más de 1000 estudiantes han completado cursos de edX tanto dentro como fuera de sus disciplinas.
- 2 Un enfoque de aula invertida ha permitido a los profesores de varios departamentos, incluidos programación y ciencia de datos, aumentar su plan de estudios con contenido de edX.



Lo interesante para nosotros es que vimos a COVID, tan desastroso como fue, como un evento de extinción. Así que, como los dinosaurios, si no evolucionamos, este meteorito nos destruirá. Así que dijimos evolucionemos



ERLE LIM  
VICERECTOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE SINGAPUR



# Entendiendo el futuro: aprendizaje mixto

La pandemia del COVID-19 aceleró rápidamente el futuro de la educación, estableciendo un nuevo modelo para la entrega de la educación. La experiencia tradicional de educación superior ya no será como la conocíamos. Aunque siempre habrá un lugar para el aprendizaje en persona, la pandemia ha demostrado que el aprendizaje en línea debe ser un pilar clave de la estrategia de toda universidad. En esta nueva normalidad de aprendizaje mixto, ninguna institución tiene que hacer todo por sí sola. Al contrario, toda la comunidad educativa puede unirse para hacer que la educación sea asequible y accesible para todos.

En persona

En línea

**Otoño de 2019**  
Todo en persona

**Primavera 2020**  
Todo en línea

**Primavera 2021**  
Todo en línea

⚠️  
No hay regreso a la antigua realidad

**Otoño 2021**  
Mayoritariamente en persona

⌚  
Y algunos años después

**Otoño 2025**  
Mixto

Agosto de 2019

Marzo de 2020

Marzo de 2021

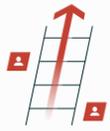
Agosto de 2021

Agosto de 2025

Antes de COVID

Era de COVID

Nueva realidad



## edX para Negocios:

# Oportunidad en medio de la incertidumbre

El futuro del trabajo está evolucionando rápidamente y la pandemia aceleró la necesidad de que los empleados adquieran habilidades resistentes y que los preparen para el futuro. edX para Negocios permite a las empresas ofrecer vías de aprendizaje con resultados profesionales reales a sus empleados, lo que ayuda a garantizar que puedan salir de la pandemia más preparados que antes.

## edX para Negocios en cifras

**1000+** **100.000+**

MÁS DE 1.000 EMPRESAS

MÁS DE 100.000 EMPLEADOS QUE APRENDEN EN EDX

**300.000+**

MÁS DE 300.000 INSCRIPCIONES

## CASE STUDY

# Cómo Postmates amplió rápidamente el aprendizaje para los trabajadores de primera línea

Postmates eligió a edX para Negocios para ofrecer oportunidades educativas a su fuerza laboral y pudo escalar rápidamente el despliegue para ayudar a los trabajadores de primera línea desplazados por la crisis del COVID-19.

“Los impactos de esta pandemia no van a ninguna parte, por lo que estamos pensando en oportunidades que sean escalables y sostenibles. Parte de eso es realmente destacar nuestra asociación con edX”, dijo Rachel Kamen, líder de participación comunitaria en Postmates. “En respuesta a la pandemia, contar con edX fue la oportunidad perfecta para nuestra fuerza laboral. Ahora más que nunca, siendo 100% virtual, fue realmente fácil aumentar y desplegar nuestro reclutamiento”.

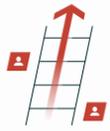


RACHEL KAMEN  
SENIOR COMMUNITY  
ENGAGEMENT SPECIALIST

Hasta la fecha, el 96% de los miembros de la flota de Postmates registrados en edX están inscritos en cursos de informática y programación, gestión de proyectos, emprendimiento y negocios, idiomas, nutrición, artes y cultura, y más.



Postmates



## Liderando el camino hacia el futuro del trabajo

Junto con fundaciones, corporaciones e instituciones académicas, estamos trabajando para identificar las habilidades claves del futuro y garantizar que todos tengan acceso a la educación que necesitan para desarrollarlas.

### Este año lideramos **conversaciones**



#### Consejo Asesor de Habilidades del Programa MicroBachelors® de edX

El Consejo Asesor de Habilidades del Programa MicroBachelors es un grupo innovador de fundaciones, corporaciones e instituciones académicas que trabajan juntas para abordar las demandas del futuro del lugar de trabajo.



#### Consejo Asesor Corporativo de edX

Nuestro Consejo Asesor Corporativo nos ayuda a mapear nuestro contenido educativo a las habilidades críticas para el negocio de hoy (y del mañana), construir una plataforma con características diseñadas para las necesidades de los profesionales del aprendizaje corporativo y transmitir valiosos conocimientos de la industria a nuestra base de clientes.

### Y unimos fuerzas **con organizaciones afines**

#### SkillUp

Nos asociamos con SkillUp Coalition para ayudar a las personas a volver a ingresar a la fuerza laboral lo más rápido posible y con un conjunto de habilidades más sólido que antes.



#### Fundación Markle

Nos unimos a Rework America Alliance, una colaboración a nivel nacional para permitir que los trabajadores desempleados y con bajos salarios salgan fortalecidos de esta crisis.



#### Bendable

Los cursos de edX están disponibles a través de la iniciativa Bendable, que se dedica a crear y fomentar oportunidades de aprendizaje permanente para las comunidades en las que opera.



Las tecnologías como la IA están cambiando cada vez más la fuerza laboral, por lo que la naturaleza de la educación tendrá que evolucionar en consecuencia. Para brindar a las personas las habilidades y credenciales adecuadas para los puestos en demanda, y para encontrar a los empleados donde están, las partes interesadas ahora deben ofrecer un espectro de recursos para la instrucción en línea y en persona, así como el aprendizaje inmersivo y experiencial. Los programas de edX son innovadores ya que pueden desempeñar un papel valioso en estas ofertas.



GUILLERMO MIRANDA  
VICEPRESIDENTE Y RESPONSABLE DE RESPONSABILIDAD  
SOCIAL CORPORATIVA DE IBM



“La tecnología está remodelando completamente la educación, el trabajo, los negocios y nuestra fuerza laboral global. Trabajando junto con edX, estamos creando nuevos mapas de habilidades y caminos que anticipan y dan forma a la naturaleza cambiante del trabajo y garantizan que las personas de todo el mundo puedan acceder a la educación que necesitan para tener éxito”.



SAADIA ZAHIDI  
CENTRO PARA LA NUEVA ECONOMÍA Y SOCIEDAD, FORO ECONÓMICO  
MUNDIAL



# Nuestro movimiento hoy

Desde que abrimos el aula al mundo por primera vez en 2012, hemos ayudado a millones de estudiantes a desarrollar su potencial con el poder de la educación. Cuando la educación en línea se convirtió en el movimiento fundamental a raíz del COVID-19, aprovechamos la oportunidad para ayudar a más estudiantes a encontrar un camino a través de la incertidumbre. Y no nos detendremos aquí; continuaremos haciendo crecer nuestro movimiento hasta que todos los estudiantes puedan acceder a una educación de calidad.

# 85K

ESTUDIANTES PARTICIPARON EN EL CONTENIDO DEL CURSO POR DÍA

# 39M

DE HORAS DE VIDEOS CONSUMIDOS

# 35M

DE ESTUDIANTES REGISTRADOS

# 110M

DE INSCRIPCIONES

“Casi me sentí como si fuera más parte de la comunidad del aula [de edX] que incluso de algunas de las clases en persona que tomé en la universidad”



ARJUN



EFI

“Los beneficios, los precios, las universidades y los cursos que ofrece edX, es el mejor lugar en línea para estar en este momento”

“Hay una comunidad allí, con personas de diferentes nacionalidades, edades y puntos de vista”



YOUSOUF

# Impulsado por nuestra red global

Todo lo que hacemos está impulsado por una red global de colaboradores que creen en el poder transformador de la educación. Junto con la mayoría de las universidades de primer nivel y las empresas líderes de la industria reunidas en una plataforma de aprendizaje en línea, brindamos educación de calidad a los estudiantes en cada etapa de sus vidas.



AGATA



Me ha hecho tener una mente más abierta, no solo sobre el futuro de la educación, sino en general sobre cómo pensamos sobre lo que ya sabemos. Los instructores fueron muy inspiradores y fáciles de seguir



# 2.1M

K para miles  
M para millones

DE CERTIFICADOS DE CURSOS  
CERTIFICADOS EMITIDOS

# 149

VÍAS CREDITICIAS

# 162

SOCIOS

# 15K

PROFESORES



Inspirándose en nuestro trabajo con edX, la Universidad de Curtin ha adoptado un modelo 'en línea primero' para el desarrollo de nuevos cursos, que nos permite pensar de manera innovadora sobre cómo ofrecer las mejores experiencias de aprendizaje. También acelera el modelo mixto para la enseñanza en el campus, mejorando los resultados tanto para los educadores como para los estudiantes.



PROFESORA JILL DOWNIE, DEPUTY VICE-CHANCELLOR, ACADÉMICA, CURTIN UNIVERSITY



Tuve una gran oportunidad de estudio de la mejor universidad y profesores expertos en sus campos. No podría tener esa oportunidad en mi país



ITA



Desde el primer día, nos hemos propuesto asegurarnos de que el rigor académico de nuestra maestría en edX se mantenga según los estándares históricos que todos esperan de la Universidad de Texas en Austin. En muchos casos, estos son los mismos profesores que enseñan material de grado comparable a nuestros cursos en el campus, pero adaptados a las necesidades de este grupo de estudiantes en línea



KATE CALDER, PRESIDENTA DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y CIENCIAS DE DATOS DE UT AUSTIN



**Un sincero agradecimiento a:**  
Nuestros 162 socios globales, cuya colaboración y asociación hicieron posible este impacto

**La Junta Directiva de edX**

**Alan M. Garber**  
co-chair, Provost, Harvard University

**Martin A. Schmidt**  
co-chair, Provost  
Massachusetts Institute of Technology

**Anant Agarwal**  
CEO, edX and Professor  
Massachusetts Institute of Technology

**Bharat N. Anand**  
Vice Provost for Advances in Learning  
Harvard University

**Jeff Bussgang**  
General Partner and Co-Founder  
Flybridge Capital Partners  
Senior Lecturer  
Harvard Business School

**Katherine Lapp**  
Executive Vice President  
Harvard University

**Glen Shor**  
Executive Vice President and Treasurer  
Massachusetts Institute of Technology

**Sanjay Sarma**  
Vice President for Open Learning  
Massachusetts Institute of Technology

**Alan Spoon**  
Board Chairman, Fortive Corporation

**Dr. Paul Alivisatos**  
Executive Vice Chancellor Provost of the  
University of California, Berkeley

# Mirando hacia adelante, juntos

Únete a nuestra misión de aumentar el acceso a una educación de calidad en todo el mundo apoyando a edX a través de donaciones, colaboraciones corporativas y asociaciones.

## Dona

Tu contribución respalda una educación de calidad para todos, en todas partes y ayuda a financiar la asistencia financiera para los estudiantes. Visita [edX.org/es/donate](https://edX.org/es/donate).

## edX para Negocios

Las empresas interesadas en preparar a su fuerza laboral con las habilidades del siglo XXI pueden visitar [business.edX.org/es](https://business.edX.org/es).

## edX para la Educación

Las instituciones de educación superior interesadas en aprovechar el potencial de cada estudiante con nuestras soluciones de aprendizaje en línea pueden visitar [campus.edX.org/es](https://campus.edX.org/es).

## Asociaciones

Las universidades y corporaciones interesadas en asociarse con edX pueden comunicarse con [partnerships.edX.org](https://partnerships.edX.org).

## Fundaciones e iniciativas de Responsabilidad Social Corporativa

Las organizaciones filantrópicas interesadas en apoyar a edX pueden comunicarse con [foundations@edX.org](mailto:foundations@edX.org).

## Nuestros colaboradores incluyen:

American Student Assistance  
Laura and John Arnold Foundation  
Sergey Brin Family Foundation  
Bill & Melinda Gates Foundation  
William, Jeff, and Jennifer Gross Family Foundation  
William and Flora Hewlett Foundation  
Steven B. Klinsky  
Lumina Foundation  
Macquarie Group Foundation  
The Massiah Foundation  
Schmidt Futures  
SunTrust Foundation  
SunTrust to Truist Foundation  
Walmart  
Jeremy M. and Joyce E. Wertheimer Foundation  
Yidan Prize Foundation



edX Inc.

141 Portland Street  
Cambridge, MA 02139