

## Coursera como apoyo al nivel medio superior

Juan Kikushima

Coursera as support for the high school level

### Resumen

El artículo presenta el origen y desarrollo de Coursera como proveedor de cursos abiertos masivos en línea (MOOC) y su uso dentro del nivel medio superior. Se destaca la utilidad de estos cursos sin costo tanto para estudiantes (apoyo para el aprendizaje en sus asignaturas, opción de orientación vocacional) como para docentes (para enriquecer su práctica). Adicionalmente, se abordan las posibilidades que la plataforma ofrece para validar habilidades que el mercado laboral solicita en la actualidad y para explorar áreas de desarrollo en el cambiante contexto del trabajo.

**Palabras clave:** Coursera; MOOC; habilidades; recursos

### Abstract

This article presents the origin and evolution of Coursera as a provider of massive open online courses (MOOCs) and their use at the high school level. It highlights the usefulness of these courses with no cost both for students (as a learning and vocational exploration resource), as well as for teachers (to enrich their practice). It describes the possibilities of this platform to validate skills that the job market currently seeks and to explore areas of development in the ever-changing work context.

**Keywords:** Coursera, MOOC, skills, resources

## Video del artículo

<https://youtu.be/JFJkpPZpZEY>

## Coursea y el nivel medio superior

Coursea nace en 2012 cuando dos profesores de la Universidad de Stanford, Daphne Koller y Andrew Ng, deciden ofrecer su curso de Machine Learning en línea que llegó a tener más de 100 mil alumnos en todo el mundo. A partir de esto se consolida la visión de Coursea para que cualquier persona en el mundo con acceso a internet pueda transformar su vida mediante el aprendizaje y la educación.

Para los estudiantes de bachillerato, para sus maestros y padres de familia para la comunidad en general tenemos más de 5 mil cursos, programas especializados y certificados de las mejores universidades del mundo y empresas, como la UNAM, Stanford, el Tec de Monterrey, la Universidad de Boulder en Colorado, Google, IBM y Meta, por mencionar algunos de los más de 275 socios con los que trabajamos y desarrollamos contenidos para la plataforma. Todos estos cursos están disponibles de forma gratuita y es posible obtener un certificado digital si se paga la inscripción al curso o el certificado o una suscripción mensual o anual.

Coursea como plataforma es una fuente de recursos de aprendizaje sumamente útiles para los alumnos de bachillerato: hay cursos de todos los temas, desarrollados por los profesores de las mejores universidades del mundo y por los directivos de las empresas más reconocidas internacionalmente. Esto permite a nuestros alumnos de la plataforma tener acceso a la mejor educación con la mejor calidad posible a través de internet.

Cuando quienes cursan el bachillerato consultan en internet diversos temas porque tienen curiosidad, porque desean aprender, porque se preguntan en qué campo laboral se ven en el futuro, Coursea resulta una fuente excelente.

No nada más es útil para pensar en el futuro, para definir en qué carrera quieren estudiar o qué temas les generan curiosidad. También para su bachillerato tenemos muchos cursos que se relacionan con los temas que se ven en ese nivel y que pueden ser utilizados como un complemento. Además, los profesores del nivel de bachillerato pueden utilizar estos cursos y estos contenidos para enriquecer la formación de sus alumnos.

## Coursea y la preparación para el trabajo

El enfoque que ha tenido la educación en línea en los últimos años también pretende desarrollar las habilidades que se buscan más en el ambiente laboral. La plataforma ofrece cursos que apoyan en la validación de habilidades sumamente requeridas en el campo laboral actualmente. En los últimos años las profesiones, los distintos puestos laborales han cambiado muchísimo: la automatización y la inteligencia artificial han acaparado o desplazado muchas de estas labores que eran rutinarias y que ahora se pueden automatizar. Resulta entonces muy importante que los alumnos desarrollen todas estas habilidades que aún no se han automatizado o que tal vez nunca van a poder serlo, para poder desarrollarse en el campo laboral de forma exitosa.

Sea esta una invitación para que visiten la plataforma y que busquen aquellos cursos y temas que son de su interés, así como otros que les generen curiosidad y que, aunque no constituyan su carrera principal, les inspiren deseos de profundizar al respecto. Coursea es una fuente muy vasta de información de educación y de aprendizaje.

En Coursea consideramos que el aprendizaje es la base del progreso, de la transformación, de la mejora de la vida de las comunidades, de los seres humanos y la verdad es que nos llena de orgullo poder llevar este aprendizaje, esta educación, a todas partes del mundo.

---

Mtro. Juan Kikushima

kikushima@coursea.org

Coursea

ORCID: [0000-0001-5029-1799](https://orcid.org/0000-0001-5029-1799)