

# ENSEÑANZA VIRTUAL

TECNOLOGÍA QUE POTENCIA LAS CAPACIDADES

**Las universidades brindan una educación que se adapta al contexto cambiante e inmediato. Es así que se emplean herramientas tecnológicas en clases para potenciar las habilidades de los estudiantes y ayudar a la construcción del aprendizaje.**

## UEES

La Universidad Espíritu Santo (UEES) contribuye a educar nuevos profesionales a pesar de la distancia con su modalidad en línea. "Implementar una modalidad en línea requiere que las instituciones se preocupen por darle todo el apoyo al estudiante, desde el proceso de admisión, opciones de financiamiento, coaching de orientación vocacional, bibliotecas electrónicas, soporte técnico y tutorías, y servicios para el graduado", señala Humberto Salazar, director general de UEES Online.

## ECOTEC

Ecotec tiene su propia plataforma para docentes y estudiantes, Atrium, en la que se puede acceder a materiales de clases, ver los records académicos, ingresar al Campus Universitario y sus instalaciones con la generación de QR, realizar pagos de aranceles, entre otros.

## UIDE

En la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE) se emplean herramientas de aprendizaje empresarial. A través de la gamificación en las aulas y el uso de simuladores de negocios, los estudiantes realizan dinámicas de prueba, error y aciertos para tomar mejores decisiones de acuerdo a las variables de proyectos. A partir de junio, la UIDE cuenta con el simulador de ECUA-PASS y el Software del Arancel de Importaciones, que ayudan a los estudiantes a involucrarse en el mundo real del comercio exterior mediante ejercicios prácticos.

## USFQ

La Universidad San Francisco de Quito USFQ fundó en 2017 la Academia SHIFT, dedicada a fortalecer el nuevo rol del docente universitario. Esta unidad ofrece capacitaciones con experiencias enriquecidas para educadores de todas las disciplinas.

## CIFRA

Educación a distancia Senescyt comenzó el proyecto de educación en línea de universidades públicas en el segundo semestre de 2018.

**30.950**  
cupos

disponibles

**3.652**  
matriculados  
efectivamente

## UNIVERSIDAD CASA GRANDE

La Universidad Casa Grande (UCG) utiliza diferentes formas de comunicación virtual con los estudiantes, como lo explica Dolores Zambrano, administradora del Campus Virtual de Posgrado. "Ha estandarizado la plataforma virtual Moodle, que permite gestionar el aprendizaje de forma interactiva y autónomo", agrega.

Las herramientas digitales son transversales en sus carreras para ayudar a la comprensión de temas, crear comunidades de aprendizaje o hacer las clases más interactivas. Algunas sirven para compartir información, como Google Drive; otras permiten desarrollar la creatividad en organizadores gráficos, como GoConqr o CmapTools; Kahoot permite armar clases lúdicas.



## ESPOL

En la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), el sistema Retroalimentación Automática de Presentaciones (RAP), desde 2017, ha sido usado por más de 1730 estudiantes y los resultados preliminares indican que es capaz de medir adecuadamente las habilidades básicas de expresión oral y que estas mejoran después de su primer uso.

## UTEG

Desde 2015, la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG) ofrece su modalidad en línea. Utiliza una metodología de enseñanza en la que se construyen conocimientos a través de la interacción entre profesor y estudiante, con contenidos multimedia y otras herramientas.

## UCE

La Universidad Central del Ecuador (UCE), en coordinación con la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (Senescyt), implementó el Programa de Educación en Línea. También, su Centro de Física presentó el Proyecto FISLAB V1.0.0, herramienta educativa virtual para la enseñanza de física experimental que permite repetir experimentos para consolidar el aprendizaje.

