

cedia

GENERA
CONFIANZA EN
EL APRENDIZAJE

smowl^{TECH}



www.cedia.edu.ec



cedia

“ Bienvenida
de nuevo
Jéssica

smowl^{TECH}



PROBLEMA

Fraude en el aprendizaje académico en línea.

¿Cómo puedes saber si un alumno que está realizando un curso/examen se está comportando correctamente?

13% — 34%

de los estudiantes en línea hacen

trampa

a pesar de las advertencias y los códigos de conducta.

Los Ministerios de Educación / Instituciones de Acreditación están desarrollando nuevos marcos legales, donde solicitan la verificación de identidad del estudiante y el monitoreo en el aprendizaje en línea para evitar el fraude.

SOLUCIÓN

eProctoring Genera **confianza**
en el aprendizaje

SMOWLTECH POR EL MUNDO



+10
Países

+70
Instituciones
trabajando
con SMOWL

+10
Millones de
imágenes
analizadas



En Ecuador
CEDIA es el proveedor oficial
y registrado de SMOWL

¿CÓMO FUNCIONA SMOWL?



1 Registro de identidad

El sistema detecta y registra la identidad del usuario y crea su modelo biométrico.



2 Monitorización de actividades

Monitorización y autenticación continua durante diferentes actividades de evaluación.



3 Resultados avanzados

Analítica avanzada, alarmas automatizadas, informes de incidencias y panel de control en tiempo real.



4 Certificaciones formales

Evidencias contrastadas de que el usuario es quien debería ser y que ha trabajado de forma correcta.

TECNOLOGÍA PATENTADA SEGURIDAD & PRIVACIDAD



Cloud Computing

- Análisis
- Almacenamiento
- Presentación de resultados



Requisitos del CLIENTE

- SW: Instalación de plugin o integración de API
- Integración sencilla



Seguridad & Privacidad

- Cumplimiento total del RGPD Europeo



Requisitos del ESTUDIANTE

- HW: Webcam
- No necesita instalación

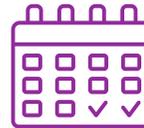
SOFTWARE COMO SERVICIO PARA LA FORMACIÓN EN LÍNEA

Supervisión de exámenes



- Autenticación y monitorización continua del estudiante durante el examen
- Precio por examen
- Precio más competitivo del mercado

Supervisión de evaluación continua



- Autenticación y monitorización continua del estudiante durante el curso.
- Enfoque único en el Mercado (Gartner)
- Precio por estudiante

DIFERENTES NIVELES DE SEGURIDAD

SMOWL



- Sistema de autenticación y monitorización continua de la identidad del estudiante online utilizando algoritmos de reconocimiento facial

- No requiere instalación



- 360 grados
- Persona correcta
- Persona incorrecta
- Varias personas
- Nadie delante del ordenador
- Elementos no permitidos (móvil,etc)
- Web cam tapada
- Web cam rechazada
- Web cam virtual

SMOWL+



La combinación perfecta del sistema de autenticación y monitorización continua de la identidad del estudiante online utilizando algoritmos de reconocimiento facial y la aplicación de escritorio (SMOWL CM) para la monitorización de la actividad que realiza el estudiante en el ordenador durante la actividad online.



Detecta lo mismo que SMOWL además de:

- Detección de programas abiertos
- Periféricos (Pantallas, teclados, etc)
- Páginas visitadas
- Copy paste
- Screenshots
- Active Windows (cambio de ventana)

La solución se adapta a las necesidades de cada institución, totalmente parametrizable la detección de programas y sistema de alarmas.

VENTAJAS COMPETITIVAS

RESULTADOS MÁS FIABLES DEL MERCADO

DOBLE REVISIÓN

Garantizando la fiabilidad de las incidencias detectadas.

ALARMAS

Revisión intuitiva de incidencias. Casos confirmados.

MEJOR EXPERIENCIA DE USUARIO

ALUMNO

Totalmente integrado en el LMS. Sin instalación.

PROFESOR

Fácil configuración desde el campus virtual.

MODELO PEDAGÓGICO ÚNICO

FLEXIBILIDAD

Adaptación a cualquier tipo de metodología de evaluación.

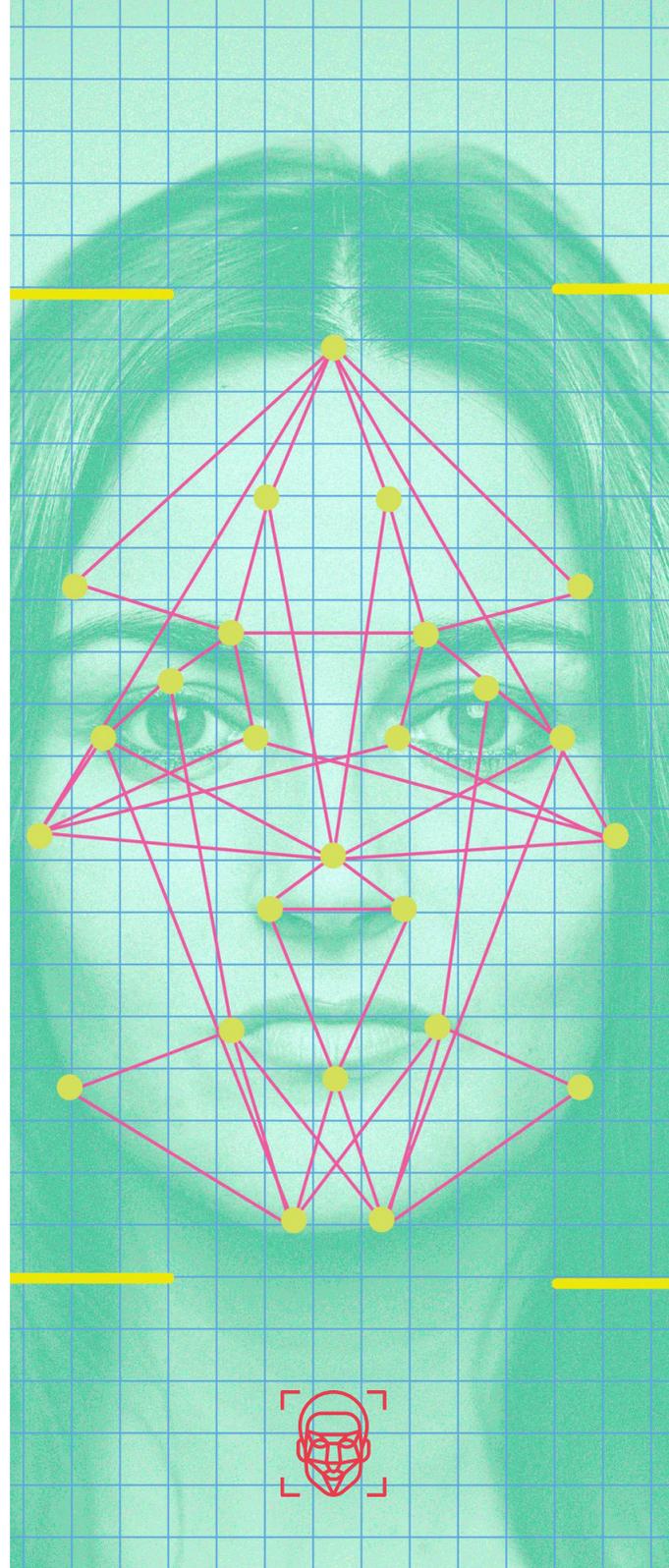
ENFOQUE ÚNICO

Único sistema adaptado a la evaluación continua.

COMPATIBILIDAD

Esta herramienta es compatible
únicamente por el momento con

MOODLE — LMS — BLACKBOARD





smowl ^{TECH}



SMO



¿Eres
realmente
tú?

www.cedia.edu.ec

www.cedia.edu.ec

info@cedia.org.ec

(+593) 7 407 9300

CE DIAec –     

CUE

Oficinas _
Gonzalo Cordero 2-122
y J. Fajardo Esq.

Planta de producción _
Miguel Moreno y Av. 10
de Agosto.

UIO

Ladrón de Guevara
E11-253. EPN,
Casa Patrimonial.

**POR UN ECUADOR QUE
INVESTIGA E INNOVA CON
NIVELES DE CLASE MUNDIAL,
CONECTANDO A LOS MEJORES.**