

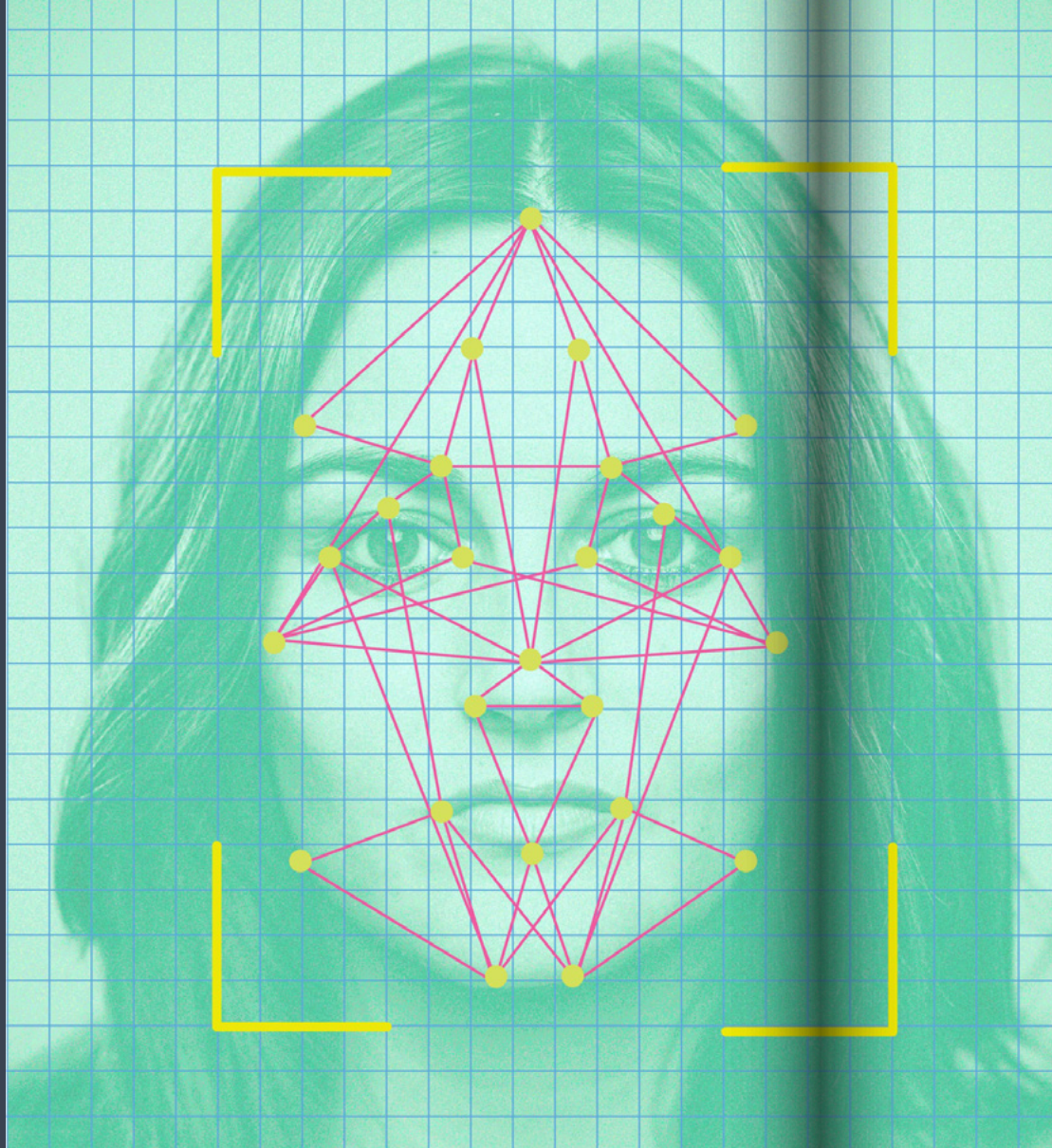
GENERAR
CONFIANZA EN
EL APRENDIZAJE



cedia

smowl^{TECH}

smowl^{TECH}



“

Bienvenida
de nuevo
Jessica



PROBLEMA FRAUDE EN APRENDIZAJE INTEGRIDAD Y CREDIBILIDAD ACADÉMICA EN LÍNEA

¿Cómo puedes saber si el alumno que está realizando el curso/examen online es la persona correcta y si se está comportando adecuadamente?

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 SMOWL eProctoring Generar confianza en el aprendizaje

1. INSCRIPCIÓN
2. MONITOREO DE USUARIOS
3. TABLERO

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

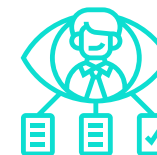
FLUJO DE TRABAJO

¿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

FLUJO DE
TRABAJO,
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.

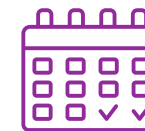
SERVICIOS EP VS CAP SOFTWARE COMO SERVICIO PARA LA FORMACIÓN EN LÍNEA (EDUCACIÓN SUPERIOR, CERTIFICACIONES, CORPORATIVO)

Proctoring de exámenes



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

Proctoring de evaluación continua



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

SERVICIOS 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.

VENTAJAS COMPETITIVAS

MODELO PEDAGÓGICO ÚNICO

FLEXIBILIDAD

Adaptación a cualquier tipo de metodología de evaluación.

ENFOQUE ÚNICO

Único sistema adaptado a la evaluación continua.

CUMPLIMIENTO DE LA GDPR EMPRESA EUROPEA Y FINANCIADA POR LA COMISIÓN EUROPEA

APLICABILIDAD

**ESTA HERRAMIENTA
ES APLICABLE
ÚNICAMENTE POR
EL MOMENTO CON**

MOODLE

LMS

BLACKBOARD



smowl^{TECH}



¿Eres
realmente
tú?



www.cedia.edu.ec

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



CUE - Gonzalo Cordero 2-122 y J. Fajardo Esq.
UID - Ladrón de Guevara E11-253. Casa Patrimonial, EPN.
info@cedia.org.ec — www.cedia.edu.ec — [+593] 7 4079300

CEDIAec —     