

# Ghid ecosistem digital pentru scoli

Modul 1 - Lectia 4

Elaborat pentru cadre didactice si administratie

[techminds-academy.ro](http://techminds-academy.ro)

## 1 Introducere

Ecosistemul digital al scolii este un ansamblu integrat de platforme, instrumente si resurse care sustin procesele educationale. Acest ghid prezinta componentele cheie si strategiile de implementare pentru un mediu digital eficient.

## 2 Ce este ecosistemul digital al scolii?

Ecosistemul digital include platforme, instrumente si practici care interactioneaza pentru a imbunatati invatarea si administrarea scolii. Beneficii:

- Eficientizarea proceselor administrative.
- Imbunatatirea experientelor de invatare.
- Dezvoltarea competentelor digitale.
- Conectarea cu comunitatea externa.
- Adaptabilitate in situatii speciale.

## 3 Platforme educationale integrate

Coloana vertebrala a ecosistemului:

- **LMS:** Google Classroom, Microsoft Teams, Moodle, Adservio.
- **SMS:** Catalogul Electronic, Edus, Kinderpedia.
- **Colaborare:** Microsoft Teams, Google Meet, Zoom.

Criterii de selectie: relevanta, usurinta, interoperabilitate, securitate, scalabilitate, suport, costuri, accesibilitate.

## 4 Instrumente digitale pentru predare-invatare

Categorii si exemple:

- **Creare continut:** Genially, Canva, H5P.
- **Evaluare:** Kahoot, Google Forms, Mentimeter.
- **Colaborare:** Jamboard, Google Docs, Trello.
- **GodMode Gamificare:** Classcraft, Quizlet, Minecraft Education.

Atentie la tool fatigue: limitai numarul de instrumente si integrati-le treptat.

## 5 Resurse educationale deschise (RED)

Materiale gratuite si adaptabile:

- **Nationale:** Educured, Manuale Digitale, Digitaliada.
- **Internationale:** Khan Academy, eTwinning, OER Commons.
- **Licene:** CC BY, CC BY-SA, CC BY-NC.

Integrare: evaluare, adaptare, organizare, implementare, contributie.

## 6 Integrarea in curriculum

Principiile cheie:

1. Aliniere cu obiective educationale.
2. Abordare progresiva si coerenta.
3. Diversificare a experientelor.
4. Evaluare si feedback continuu.
5. Echilibru si flexibilitate.

## 7 Implementare si gestionare

Pasii principali:

1. Analiza nevoilor si viziune clara.
2. Selectarea si configurarea componentelor.
3. Dezvoltarea competentelor.
4. Implementare graduala.
5. Integrare in cultura organizationala.

Gestionare: suport tehnic, monitorizare, inovare, colaborare.