



AUTORITATEA  
PENTRU  
DIGITALIZAREA  
ROMÂNIEI



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

# Cursuri de competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri prin programul PNRR

17.000 Euro/IMM

Finanțare 100 % nerambursabilă



Ascendia, partener  
autorizat ADR  
Lider de consorțiu



17 ani experiență în  
e-learning



# Competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri



100% proiect  
finanțat prin  
PNRR



Buget maxim 17.000  
euro/firmă (IMM), pentru  
minim 2000 IMM-uri



IMM-uri eligibile între 1 și  
249 de angajați, cu cifră de  
afaceri sub 50 milioane euro



Se adresează tuturor domeniilor  
de activitate cu excepția:  
acvacultură, piscicultură și  
producție agricolă primară

**Fără contribuție proprie a IMM-ului → 100% nerambursabil**

## Principalii pași:

- Un consultat Ascendia te poate ajuta la înscrierea în platforma ADR: Proiecte PNRR (<https://proiecte.pnrr.gov.ro/>)
  - Criterii înscriere – IMM cu minim un angajat și administrator cu semnatura electronică
- În etapa premergătoare lansării proiectului, în mod gratuit, vei obține acces la o selecție de cursuri puse la dispoziție pe platforma Ascendia.
- În momentul lansării cursurilor de competențe în tehnologii avansate (estimat iulie 2024), vei putea selecta în mod informat modulele de interes puse la dispoziție de Ascendia în platforma ADR.



# Cursuri interactive, create pentru nevoile IMM-urilor din România

Cursuri autorizate pentru formarea managementului și a angajaților.



## PROGRAME

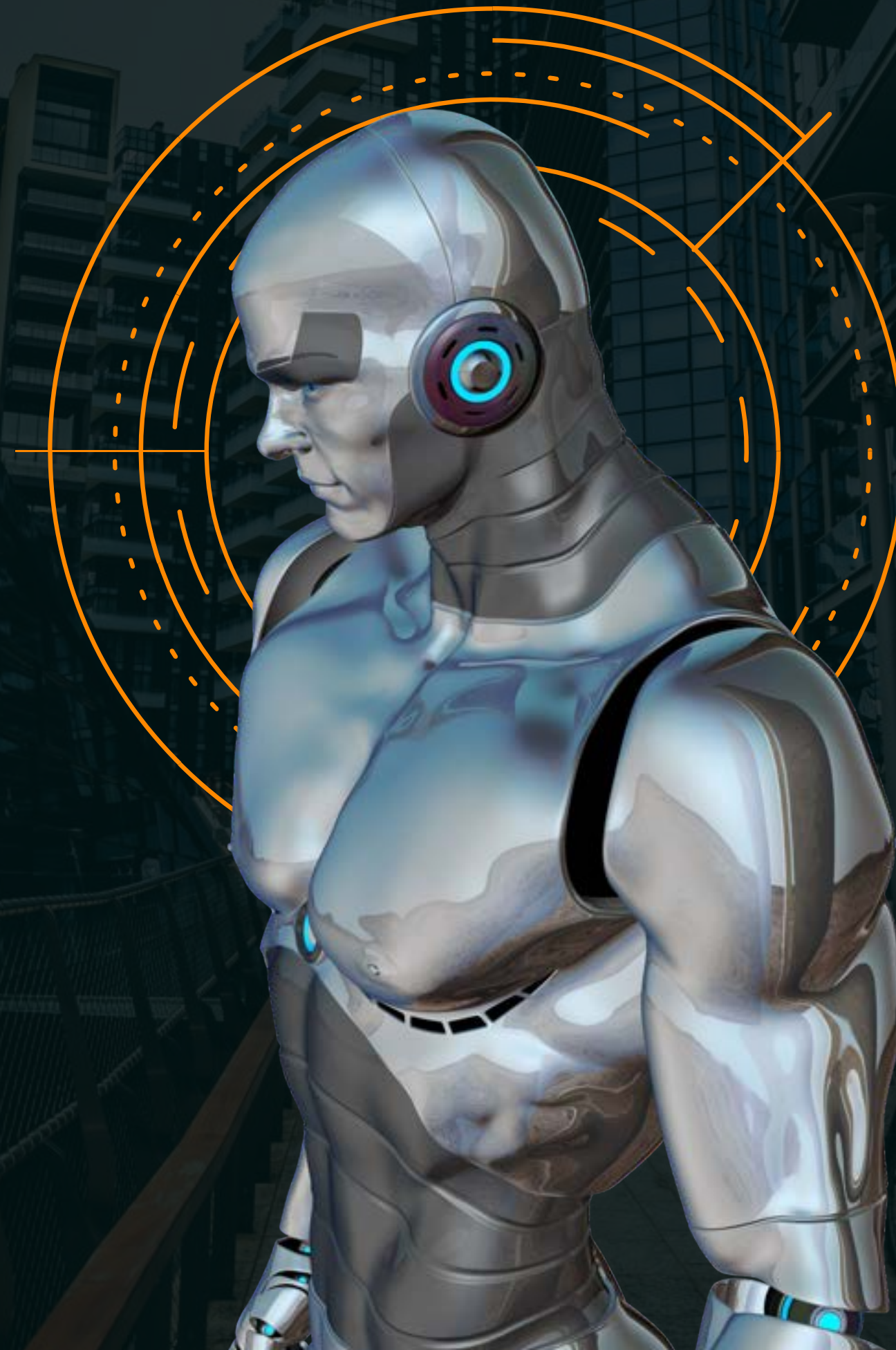
1. Inteligența artificială
2. Sisteme Cyber-Fizice
3. Învățarea automată
4. Big Data
5. Tehnologii Cloud
6. Internet of Things
7. Blockchain
8. Automatizarea proceselor robotice
9. Fabricație aditivă





# Inteligența Artificială (AI)

Cursul oferă o introducere în domeniul **Inteligenței Artificiale (AI)** pentru angajații din companii. Cu accent pe aspectele practice și aplicate, acest curs își propune să familiarizeze participanții cu conceptele și tehnologiile-cheie ale AI și să exploreze modalitățile în care IMM-urile pot beneficia de acestea.







# Cyber-Physical Systems (CPS)

Cursul prezintă **arhitecturi de referință RAMI 4.0** (Reference Architectural Model Industrie) **și IIRA** (Industrial Internet Reference Architecture), standarde, concepte și principii plecând de la descrierea și funcționalitatea componentelor sistemelor CPS, către zona de **securitate a sistemelor industriale**, pentru a permite angajaților din companii să își dezvolte competențe digitale specifice în scopul creșterii relevanței și productivității într-o piață globalizată.







# Învățarea automată (machine learning)

Cursul oferă o introducere teoretică și practică în domeniul Învățării automate. Cursul va prezenta câteva aspecte de bază cu privire la conceptul de Învățare automată, va introduce **metode de analiză și predicții**, va oferi exemple puse deja în aplicare de companii și va antrena participanții în aplicarea practică a celor învățate.







# Big Data

Big Data este un curs conceput pentru a clarifica informațiile esențiale în **utilizarea și gestionarea scalabilă a datelor** pentru îmbunătățirea performanțelor, deciziilor și crearea mediului propice inovației în mediul de afaceri. Vei învăța cum utilizează organizațiile tehnologii precum Apache Hadoop și Spark pentru a procesa volume imense de date.





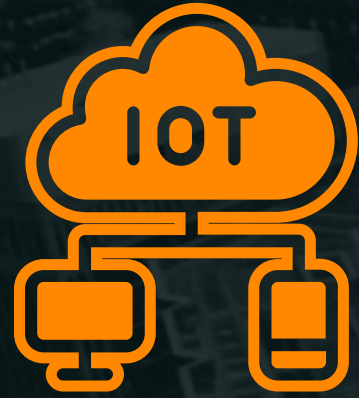


# Cloud technologies

Cursul subliniază **principiile tehnologiilor cloud** și oferă instrucțiuni pragmatice pentru implementarea lor în vederea creșterii scalabilității și eficienței în afaceri. Obiectivul cursului este de a facilita **transformarea digitală a companiilor** prin valorificarea tehnologiei cloud.





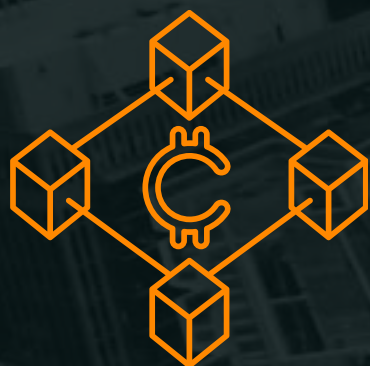


# Internet of Things (IoT)

Un curs ce oferă o introducere în domeniul Internet of Things (IoT) pentru angajații din întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri). Cu accent pe aspectele practice și aplicate, acest curs își propune să familiarizeze participanții cu **conceptele și tehnologiile-cheie** ale IoT și să exploreze modalitățile în care IMM-urile pot beneficia de acestea.







# Blockchain

Curs de introducere în domeniul **Blockchain** pentru angajații din companii, cu accent pe **aspectele practice și aplicate**, cursul își propune să familiarizeze participanții cu conceptele și tehnologiile-cheie ale Blockchain și să exploreze modalitățile în care IMM-urile pot beneficia de acestea.







# Automatizarea proceselor robotice (RPA)

Cursul prezintă conceptele de bază ale RPA (Robotic Process Automation), evidențierea relevanței acestei tehnologii pentru **îmbunătățirea eficienței operaționale** în organizații, colaborarea dintre RPA și Inteligența Artificială, securitatea datelor și aspectele socio-culturale.



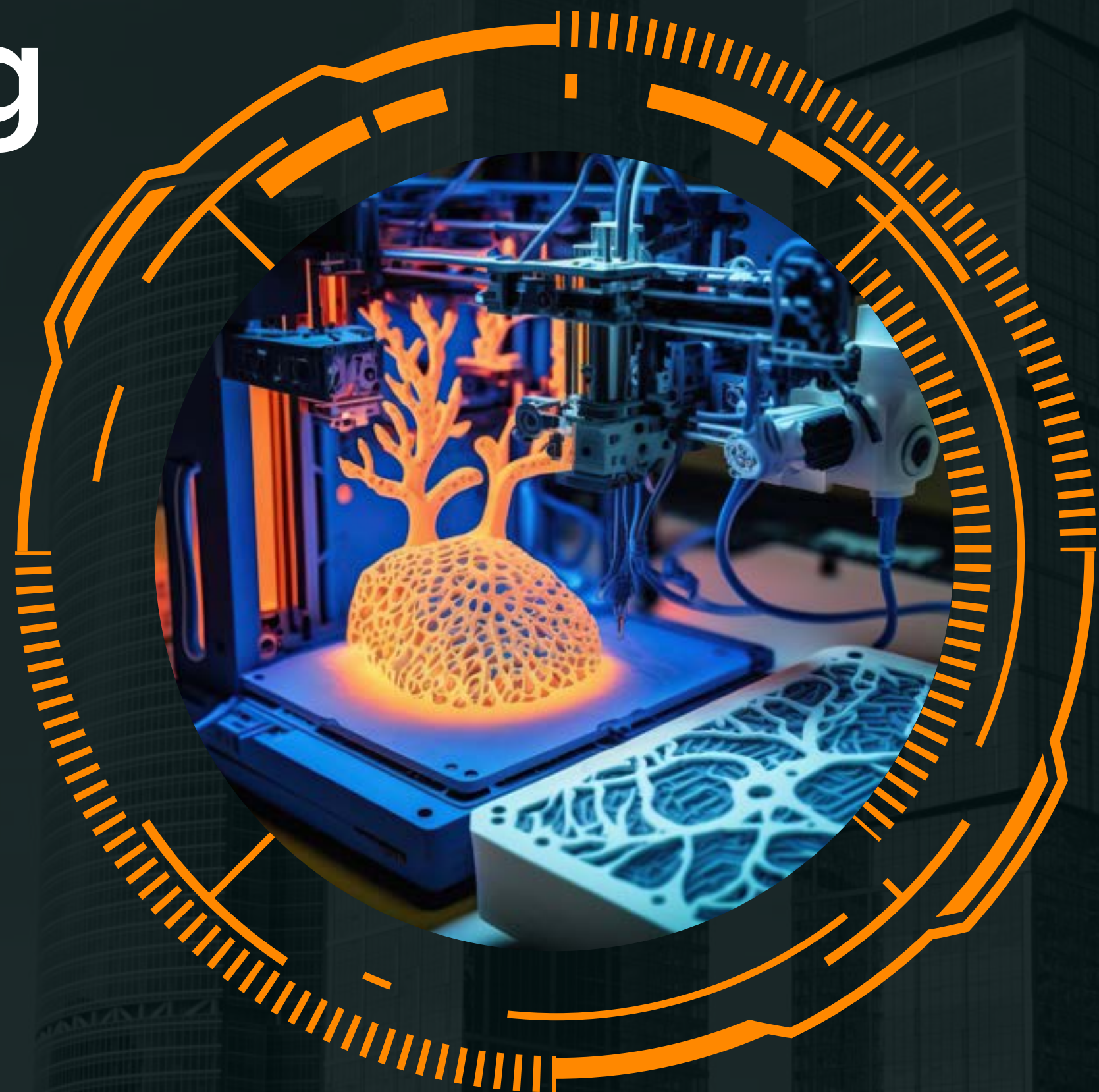




# Additive manufacturing

## Imprimare 3D

Cursul oferă posibilitatea înțelegerii **conceptelor de bază și a termenilor specifici**, a domeniilor de aplicabilitate și a beneficiilor directe în implementarea unor astfel de soluții în organizație.







**Contactează-ne acum și află cum te poți înscrie în proiectul ADR și cum poți beneficia de cursuri, fără finanțare proprie!**



17 ani experiență în dezvoltarea de soluții e-learning



Companie listată la Bursa de Valori București



Portofoliu de cursuri cu peste 190 de module e-learning

**Completează formularul de aici și discută cu un consultant** 



Dacia 99, Etaj 4,  
Sector 2, București



office@ascendia.ro



0371.089.200