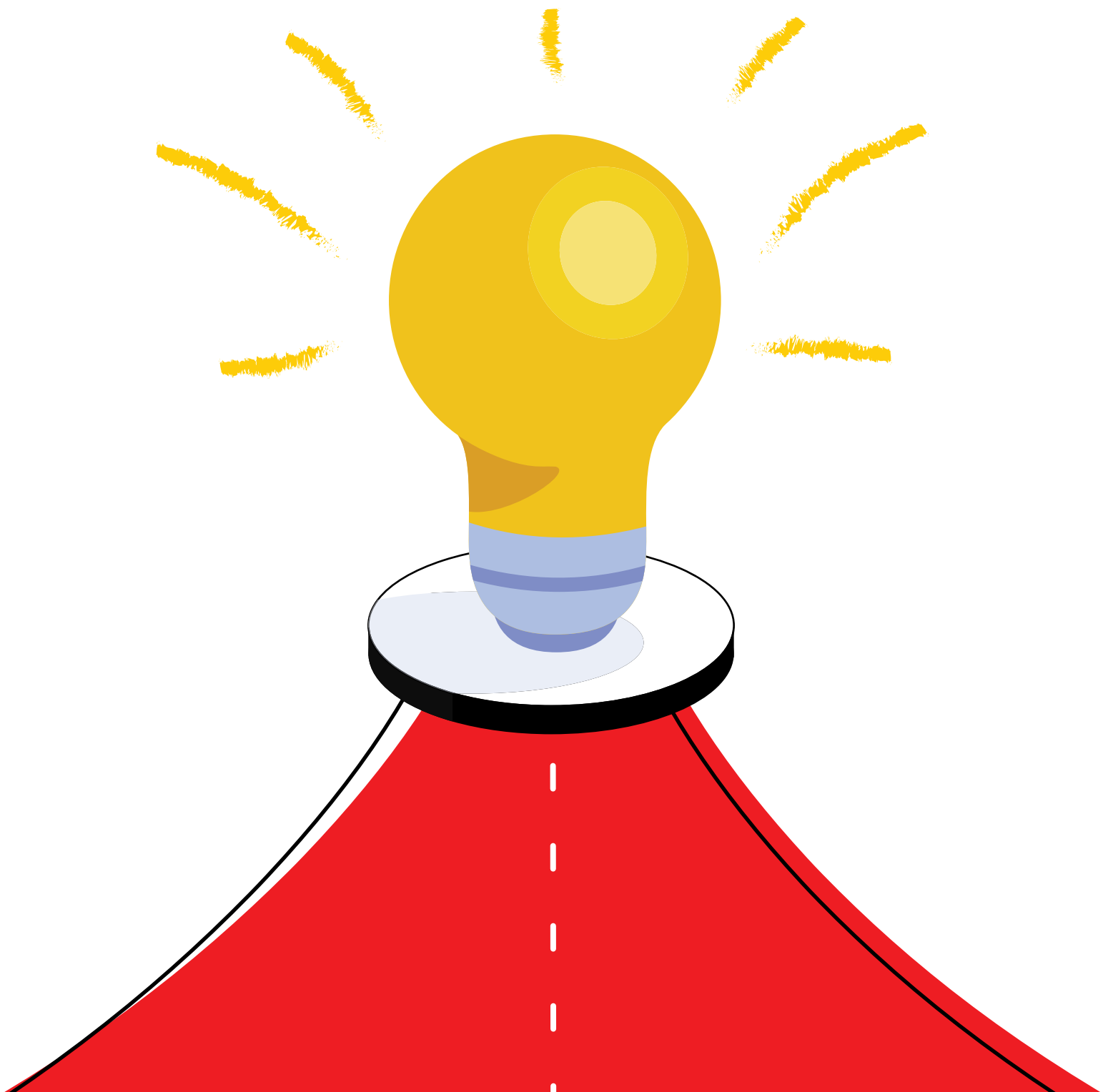


LES
RUTES **DE**
LA
INNOVACIÓ



Els nous escenaris, amb tendències econòmiques, culturals i socials, determinen nous models d'escoles amb propostes que preparen les futures generacions per a escenaris socials i laborals que encara estan per determinar.

El **creixement exponencial** de les tecnologies, el desenvolupament de l'ésser humà per convida en **entorns automatitzats, robotitzats, i les noves formes d'aprenentatge**, ens obliguen, com a entitats educatives, a replantejar-nos la nostra proposta pedagògica per afrontar les **noves demandes de la societat del segle XXI**.

Les **Rutes de la innovació** suposen un programa de formació estratègica per a centres educatius que cerquen el **desenvolupament i l'adaptació als nous escenaris socials** i a allò a què els nostres projectes educatius, el professorat i l'alumnat s'hauran d'adaptar.

Vicens Vives des del seu departament de **Formació i innovació**, proposa un escenari en el qual per mitjà de l'elecció d'unes rutes formatives, es podrà dissenyar un camí d'investigació i d'innovació educativa, per encarar amb èxit aquestes **noves demandes socials**.

NOVES
DINÀMIQUES
D'APRENENTATGE

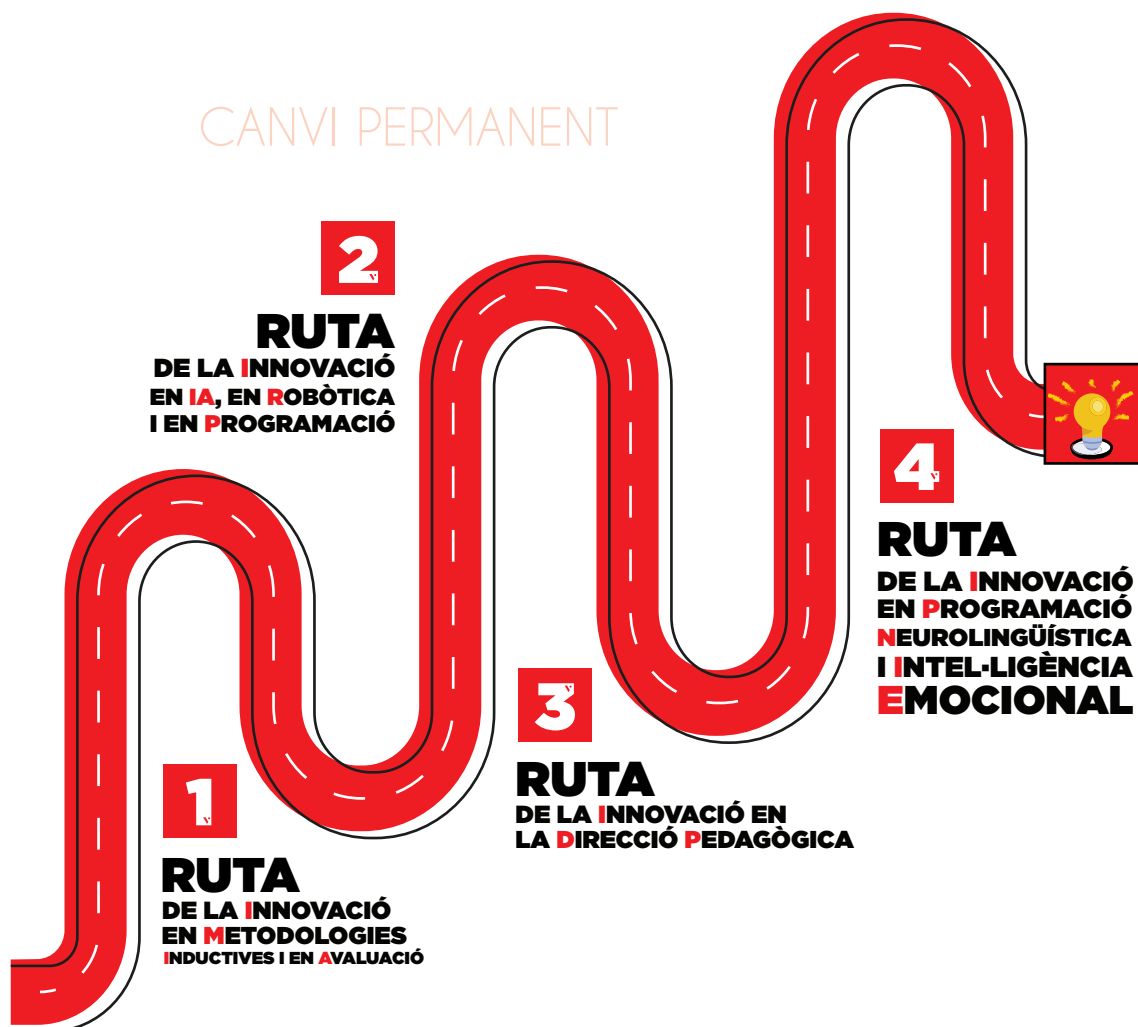
DESENVOLUPAMENT
HUMÀ

EXPONENCIALITAT

TECNOLOGIES
IMMERSIVES

CANVI PERMANENT

4 GRANS RUTES



1 RUTA DE LA INNOVACIÓ EN METODOLOGIES INDUCTIVES I EN AVALUACIÓ

Les metodologies inductives i les seves eines d'avaluació adaptades que permeten desenvolupar una **nova forma d'aprendre i d'adquirir noves competències i habilitats** basades en una major flexibilitat cognitiva, en el pensament crític i en el treball en equip.

| Aprenentatge cooperatiu | Aprenentatge basat en projectes, problemes i reptes |
| Gamificació | Aprenentatge basat en el joc | *Flipped classroom* | *Design thinking* |
| Dossier digital |

EXPERT EN INNOVACIÓ, METODOLOGIA DOCENT I AVALUACIÓ EDUCATIVA

2 RUTA DE LA INNOVACIÓ EN IA, EN ROBÒTICA I EN PROGRAMACIÓ

Aplicacions de la **intel·ligència artificial** i les seves derivades al món educatiu i a l'aula. Suposa descobrir la ruta del nou escenari en el qual el nostre alumnat haurà de desenvolupar-se personalment i professionalment.

| Pensament computacional, programació en llenguatges diversos i la seva integració amb diferents metodologies | Programació de l'entorn físic: la robòtica "Open source"
| Disseny 3D i realitat ampliada a l'aula. Impressió 3D en educació | Realitat augmentada, virtual i mixta: mons virtuals per a l'aprenentatge | Drons i conducció autònoma |

EXPERT EN IA, PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA APLICADES A L'EDUCACIÓ

3 RUTA DE LA INNOVACIÓ EN LA DIRECCIÓ PEDAGÒGICA

Nous perfils directius que han passat de la gestió del funcionament del centre educatiu a una **visió estratègica** dels nous escenaris d'aprenentatge i el desenvolupament d'equips docents que col·laboren al voltant d'un **projecte pedagògic comú**.

| Nous temps socials, noves demandes educatives: des de l'exponencialitat al projecte de direcció | Programació neurolingüística en el lideratge educatiu | Espais educatius: nous escenaris per aprendre | Màrqueting educatiu en temps d'innovació i canvi |
| La nova era de les dades: el *Big Data* a l'escola com a font de decisió i de coneixement | El lideratge exponencial i la improvisació estratègica. Habilitats directives per a l'era digital |

EXPERT EN DIRECCIÓ PEDAGÒGICA I INNOVACIÓ ESCOLAR

4 RUTA DE LA INNOVACIÓ EN PROGRAMACIÓ NEUROLINGÜÍSTICA I INTEL·LIGÈNCIA EMOCIONAL

L'**educació humana i emocional** suposa un dels grans reptes en l'escenari **d'un món tecnològic** sense precedents. El fet d'aplicar **destreses, eines, coneixements i habilitats personals** des d'una base neurodidàctica suposa un dels nous reptes en la innovació educativa del futur.

| La Neuroeducació i la seva aplicació a l'aula | Eines bàsiques de la programació neurolingüística | Gestió emocional per a docents: la ruta de la intel·ligència intrapersonal i interpersonal | *Mindfulness* a l'aula | El coaching educatiu: destreses bàsiques d'un mestre coach |

EXPERT EN INTEL·LIGÈNCIA EMOCIONAL, COACHING I PNL



I tu

Com entens la innovació?

Aquest escenari plantejat és obert, personalitzat i modelat per a les necessitats de cada centre educatiu.

La teva opinió ens importa i, en el nostre punt de vista, n'hi caben moltes altres que atorguen més valor a la nostra proposta.

Dissenya la teva pròpia ruta i viu amb nosaltres la veritable innovació educativa:

la passió per l'ensenyament