

**LAS**  
**RUTAS DE LA**  
**INNOVACIÓN**



Los nuevos escenarios, con tendencias económicas, culturales y sociales, determinan nuevos modelos de escuelas con propuestas que preparen a las futuras generaciones para escenarios sociales y laborales que todavía están por determinar.

El **crecimiento exponencial** de las tecnologías, el desarrollo del ser humano para convivir en **entornos automatizados, robotizados, y las nuevas formas de aprendizaje**, nos obligan como entidades educativas, a replantearnos nuestra propuesta pedagógica para afrontar las **nuevas demandas de la sociedad del siglo XXI**.

Las **Rutas de la innovación** suponen un programa de formación estratégica para centros educativos que busquen el **desarrollo y la adaptación a los nuevos escenarios sociales** y a lo que nuestros Proyectos Educativos, profesorado y alumnado tendrán que adaptarse.

**Vicens Vives** desde su departamento de **Formación e Innovación**, propone un escenario en el que mediante la elección de unas rutas formativas, se podrá diseñar un camino de investigación e innovación educativa, para hacer frente con éxito a estas **nuevas demandas sociales**.

NUEVAS  
DINÁMICAS DE  
APRENDIZAJE

DESARROLLO  
HUMANO

EXPONENCIALIDAD

TECNOLOGÍAS  
INMERSIVAS

CAMBIO PERMANENTE

# 4 GRANDES RUTAS



## 1 RUTA DE LA INNOVACIÓN EN METODOLOGÍAS INDUCTIVAS Y EVALUACIÓN

Las metodologías inductivas y sus herramientas de evaluación adaptadas que permiten desarrollar una **nueva forma de aprender y adquirir nuevas competencias y habilidades** basadas en una mayor flexibilidad cognitiva, pensamiento crítico y trabajo en equipo.

Aprendizaje cooperativo	Aprendizaje basado en proyectos, problemas y retos		
Gamificación	Aprendizaje basado en el juego	*Flipped classroom*	*Design thinking*
Portfolio digital	Rúbricas		

EXPERTO EN INNOVACIÓN, METODOLOGÍA DOCENTE Y EVALUACIÓN EDUCATIVA

## 2 RUTA DE LA INNOVACIÓN EN IA, ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN

Aplicaciones de la **Inteligencia Artificial** y sus derivadas al mundo educativo y al aula. Supone descubrir la ruta del nuevo escenario en el que nuestros alumnos y alumnas van a tener que desarrollarse profesionalmente.

| Pensamiento computacional, programación en diversos lenguajes y su integración con diversas metodologías | Programando el entorno físico: la robótica "Open source" | Diseño 3D y realidad extendida al aula. Impresión 3D en educación | Realidad aumentada, virtual y mixta: mundos virtuales para el aprendizaje | Drones y conducción autónoma |

EXPERTO EN IA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA APLICADAS A LA EDUCACIÓN

## 3 RUTA DE LA INNOVACIÓN EN LA DIRECCIÓN PEDAGÓGICA

**Nuevos perfiles directivos** que han pasado de la gestión del funcionamiento del centro educativo a una **visión estratégica** de los nuevos escenarios de aprendizaje y el desarrollo de equipos docentes colaborando alrededor de un **Proyecto Pedagógico común**.

| Nuevos tiempos sociales, nuevas demandas educativas: desde la exponencialidad al proyecto de dirección | Programación neurolingüística en el liderazgo educativo | Espacios educativos: nuevos escenarios para aprender | Marketing educativo en tiempos de innovación y cambio | La nueva era de los datos: El *Big Data* en la Escuela como fuente de decisión y conocimiento | El Liderazgo exponencial y la improvisación estratégica. Habilidades directivas para la era digital |

EXPERTO EN DIRECCIÓN PEDAGÓGICA E INNOVACIÓN ESCOLAR

## 4 RUTA DE LA INNOVACIÓN EN PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA E INTELIGENCIA EMOCIONAL

La **Educación humana y emocional** supone uno de los grandes retos en el escenario **de un mundo tecnológico** sin precedentes. Aplicar **destrezas, herramientas, conocimientos y habilidades personales** desde una base neurodidáctica supone uno de los nuevos retos en la innovación educativa del futuro.

| La Neuroeducación y su aplicación en el aula | Herramientas básicas de la programación neurolingüística | Gestión emocional para docentes: la ruta de la inteligencia intrapersonal e interpersonal | *Mindfulness* en el aula | El *coaching* educativo: destrezas básicas de un maestro coach |

EXPERTO EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, COACHING Y PNL



# Y tú

## ¿cómo entiendes la innovación?

Este escenario planteado, es abierto, personalizado y modelado para las necesidades de cada centro educativo.

Tu opinión nos importa, y dentro de nuestra visión, caben muchas otras que otorgan más valor a nuestra propuesta.

**Diseña tu propia ruta y vive con nosotros la verdadera innovación educativa:**

## **la pasión por la enseñanza**