

EdgeHub[®]

Maestría en Inteligencia Artificial

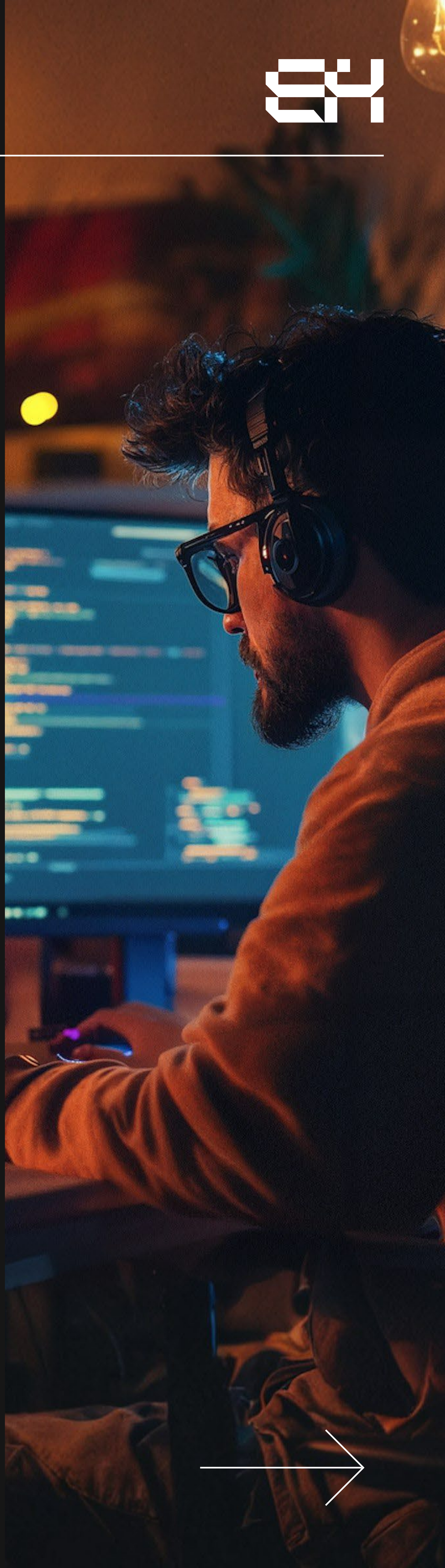
Diseña el código
del mañana.

RVOE: 3130

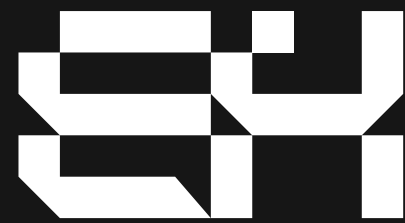
EdgeHub[®]

La Inteligencia Artificial está acelerando la transformación del mundo que conocemos: productos que aprenden, servicios que predicen, organizaciones que se reinventan. Hoy, solo quien domine modelos avanzados y aplique IA con ética será el arquitecto de ese cambio. En EdgeHub te formamos en **Machine Learning, Visión por Computadora, LLMs y MLOps**, siempre con un compromiso **Tech4Good**: transparencia, seguridad digital y propósito humano. Aquí aprenderás a diseñar soluciones reales, entrenar redes robustas y desplegar sistemas en entornos vivos, conectando tu curiosidad con el impacto global.

Lidera la próxima era tech, estudiando la **Maestría en Inteligencia Artificial.**



School of innovation



Es hora de reinventarnos, reinventando lo que aprendemos.
Para eso, necesitamos una educación diferente, que
acompañe los tiempos que corren.
Una educación flexible, ágil, relevante.
Que nos invite a pensar y nos estimule a innovar.
Que cambie con nosotros y se adapte a nuestras
necesidades.
Necesitamos una educación para el cambio, **porque el
cambio ya ha llegado.**

EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN YA ESTÁ AQUÍ.



EdgeHub[®]

→ Neouniversidad del futuro, preparada **para el cambio.**

En Edge no somos una universidad tradicional, somos un Hub de Innovación con programas de educación superior y posgrado para un mundo cambiante. Nuestra propuesta es atípica: formar para la vida, de manera sistémica, para que el talento siga siendo relevante en el Siglo XXI.

La educación tradicional es obsoleta: te prepara para un mundo que ya no existe. En **EdgeHub** ponemos foco en tu singularidad y en tu potencial de construir un mundo más justo y compasivo, de inventar el futuro.

Aquí te ofrecemos el mindset, skillset & toolset necesarios para hacer frente a los desafíos globales y locales, en un contexto cada vez más volátil, acelerado e incierto.



Primer Cuatrimestre

Métodos Numéricos y Optimización

Probabilidad y Estadística I

Robótica e IoT

Segundo Cuatrimestre

Probabilidad y Estadística II

Ingeniería de Datos I

Machine Learning (Supervisado)

Tercer Cuatrimestre

Ingeniería de Datos II

Análisis Multivariado

Deep Learning

Cuarto Cuatrimestre

Machine Learning (No Supervisado)

Visión por Computadora

Ciberseguridad en la IA

Quinto Cuatrimestre

Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs)

Ética en la IA

MLOps I

Sexto Cuatrimestre

MLOps II

Análisis Predictivo y Series Temporales

Diseño de Startups

→ Desafiamos el status quo de la educación, compartiendo el conocimiento **de los temas del futuro.**



El **modelo Educativo EdgeHub** está centrado en el Humano, con una perspectiva **Problem–Based Thinking**, para resolver retos de la humanidad y del entorno; un modelo que te permite desarrollar las skills necesarias para innovar dentro de las organizaciones educativas o convertirte en un emprendedor que diseñe el futuro de la educación.

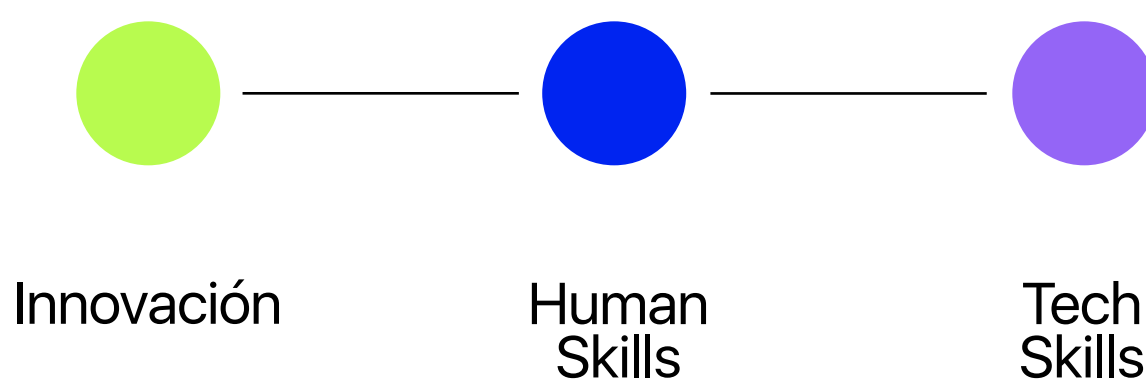
#TheEdgeHubWay

Problem Based Thinking_	Aprende a través de una inmersión en los retos locales y globales.
Skills del Futuro_	Diseñamos un ecosistema de aprendizaje para ti con ejes transversales de formación que te dan las habilidades necesarias para el Siglo XXI.
Learning by Doing_	Utilizamos metodologías activas de aprendizaje y vinculamos los proyectos y casos con organizaciones reales.
Profesores Top_	Aprende con las mentes más provocadoras de innovación, human skills, IA y pensamiento crítico.

Experiencia de aprendizaje EdgeHub (LX-EH)

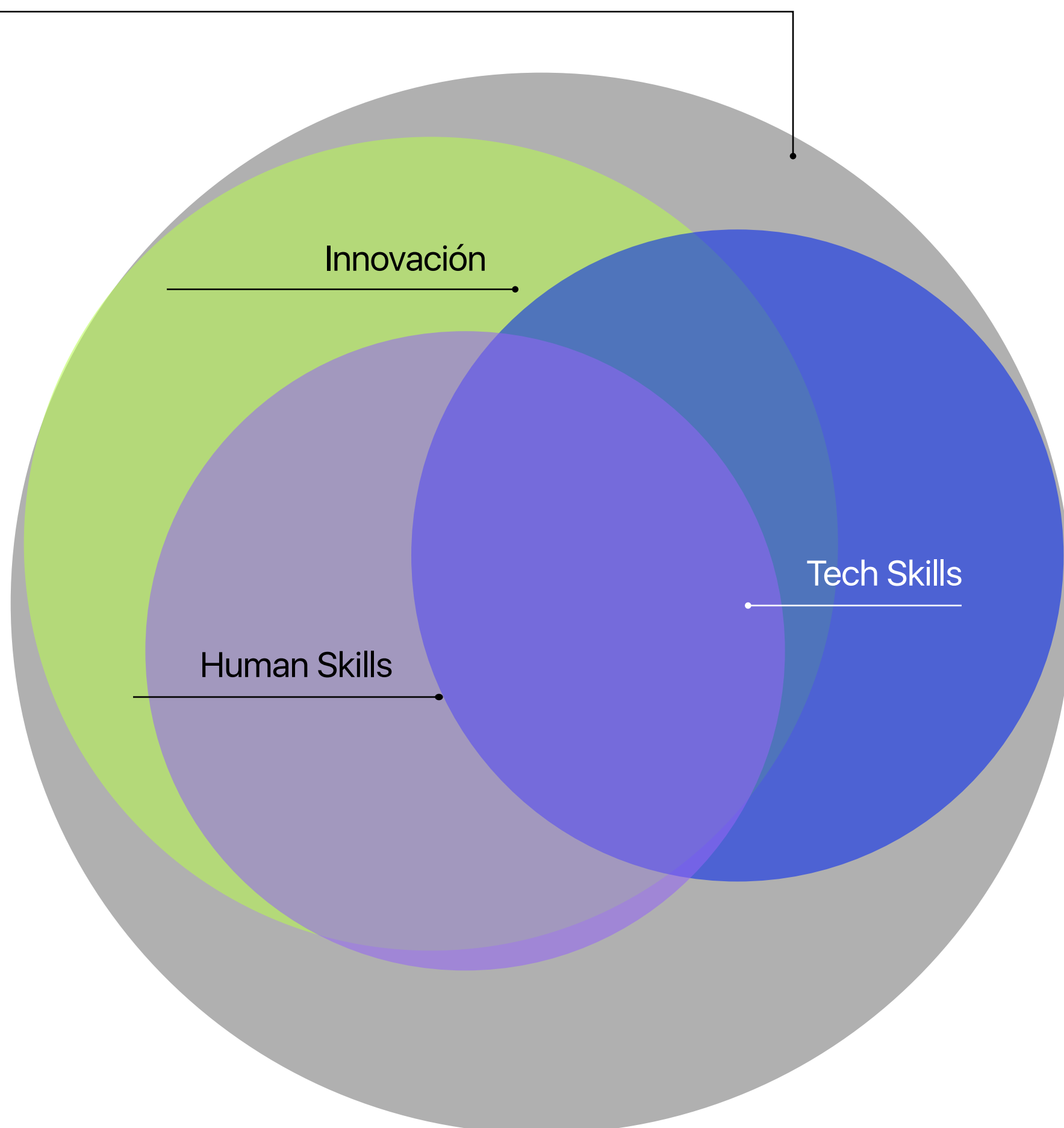
La experiencia de aprendizaje EdgeHub, es una inmersión basada en la metodología exclusiva **Learning By Doing** con **metodologías activas de aprendizaje**, que te ayudan a ejecutar soluciones a **problemas y proyectos reales** vinculados a diferentes organizaciones y startups que puedan acelerar tu aprendizaje.

Nuestras áreas de formación ponen a los estudiantes en el centro, a través de tres ejes transversales de conocimiento:



Estos ejes transversales te permiten adquirir el aprendizaje que **conecta** tu core profesional con las habilidades que seguirán vigentes en el futuro.

Maestría en [Inteligencia Artificial](#).



EdgeHub[®]

Qué vas a aprender y
cómo lo vas a aplicar.

En el 2030 te vemos creando el futuro con Inteligencia Artificial como:



Founder o líder de una startup tecnológica que transforme sectores completos mediante soluciones disruptivas basadas en IA.

Head de Inteligencia Artificial y Machine Learning en organizaciones nacionales e internacionales, liderando su transformación digital y estratégica.



Consultor experto en implementación ética de IA, garantizando transparencia, equidad y seguridad en tecnologías inteligentes.

Responsable del diseño y despliegue de sistemas avanzados de IA, incluyendo Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs), visión por computadora y automatización inteligente.

Experto en ciberseguridad para IA y manejo estratégico de datos, asegurando la protección y confianza en los sistemas inteligentes.



Líder de equipos interdisciplinarios dedicados a construir soluciones Tech4Good que prioricen el bienestar humano y generen un impacto social positivo mediante IA.

EdgeHub[®]

→ Qué vas a aprender y dónde lo vas a aplicar.

¿Qué vas a aprender?



Aplicar metodologías ágiles para desarrollar y entrenar modelos avanzados de Inteligencia Artificial, incluyendo aprendizaje supervisado, profundo y grandes modelos de lenguaje (LLMs).

Utilizar herramientas avanzadas de Ingeniería de Datos (Big Data, Spark, Hadoop, NoSQL) para la adquisición, limpieza y análisis estratégico de información.

Implementar soluciones integradas de Robótica e IoT con algoritmos inteligentes aplicados a sectores industriales, de salud y automatización.



Desplegar modelos inteligentes en entornos productivos mediante procesos de MLOps (CI/CD, Kubeflow, MLflow), asegurando escalabilidad, monitoreo y actualización continua.

Evaluar, diseñar y asegurar soluciones éticas y transparentes en IA, considerando aspectos de privacidad, protección de datos y ciberseguridad.



Diseñar soluciones de IA desde una perspectiva creativa y emprendedora, usando técnicas de Design Thinking para resolver problemas reales y desarrollar startups tecnológicas innovadoras.

Liderar equipos multidisciplinarios y proyectos complejos aplicando Human Skills: empatía, comunicación efectiva, liderazgo adaptativo y aprendizaje continuo.

Get in touch!

EdgeHub[®] — School of Innovation

Get in touch! ↙

hola@edgehub.mx

IG @edgehub.education

FB @edgehub.education

Whatsapp. 449 495 7612

edgehub.mx

Descubre cómo se vive la
educación **del futuro.**

EdgeHub