



# Nivel 3: Oferta de Cursos

## La experiencia del artista versus la IA

**Área:** Ciencias Sociales y Humanidades  
**Docente responsable:** Paulina San Martín



¿Puede una inteligencia artificial reemplazar la experiencia del artista?, ¿puede una IA ser creativa y crear obras de arte que reflejen emociones humanas? Te invito a explorar la experiencia del artista y reflexionaremos si las IAs pueden replicar las vivencias de los artistas y crear como reflejo de su contexto. Aquí podrás conocer los aspectos más íntimos de la vida de diversos artistas visuales y escritores, indagando en sus obras publicadas y privadas que salieron a la luz mucho después y que permiten comprender cómo sus experiencias fueron vitales para su creación artística.

## Consciencia e IA ¿podemos fusionarlas?

**Área:** Ciencias Sociales y Humanidades  
**Docente responsable:** Gonzalo Frez



¿Podremos fusionar nuestra consciencia con la inteligencia artificial? La IA está transformando nuestra forma de vida, desde asistentes virtuales que responden a nuestras preguntas hasta robots capaces de realizar tareas asombrosas. Sin embargo, ¿podemos fusionarnos con esta tecnología?, ¿es plausible que nuestros cerebros se integren en un sistema de IA? A lo largo de este curso, exploraremos los límites de la ciencia y la ética en busca de respuestas a estas fascinantes interrogantes, explorando dilemas éticos y cuestionando sobre si nuestro cerebro es realmente distinto de un programa de computadora.

## Equilibrio en la era de la IA: Salud mental en un mundo de caos tecnológico

**Área:** Ciencias Sociales y Humanidades  
**Docente responsable:** Jairo Vargas



Sé parte de un viaje que te permitirá comprender cómo la inteligencia artificial está transformando nuestra sociedad y nuestras vidas. Explorarás las ventajas y desafíos de la IA en áreas como la atención médica, la educación y el trabajo. Sin embargo, también examinaremos cómo el uso excesivo de las tecnologías, 6 horas y 37 minutos en línea, por ejemplo, puede tener un impacto en nuestra salud mental.

## Finanzas futuras con IA

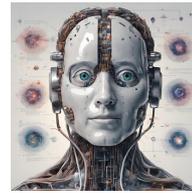
**Área:** Ciencias Exactas  
**Docente responsable:** Jhoseimar Martínez



¿Te imaginas aprender a manejar tu dinero de una manera inteligente y futurista? Este será un emocionante viaje hacia el dominio de tus finanzas personales, impulsado por la increíble tecnología de la inteligencia artificial. Podrás presupuestar como un profesional, dominar la inversión ayudado por la IA, preparar tu futuro y planificar tus actividades como viajes, compras etc. Te invito a adquirir conocimientos prácticos y habilidades que te llevarán a un futuro económico brillante. ¡Inscríbete y prepárate para transformar tus finanzas con la magia de la IA!

## Semiología 360: Navegando el futuro con IA médica

**Área:** Biociencias  
**Docente responsable:** Constanza Kahler



¡Explora la revolución médica con nuestro curso! Aprende a integrar la tecnología más avanzada para analizar datos, interpretar síntomas y mejorar diagnósticos. Domina el arte de la evaluación clínica con el poder de la inteligencia artificial. ¡Descubre el futuro de la medicina hoy!

## BrAI n Mov

**Área:** Biociencias  
**Docente responsable:** Tomás Maturana



Descubre el fascinante mundo de la neurociencia del movimiento humano y su conexión con la inteligencia artificial. Este curso se basa en la neurociencia del movimiento humano, entregando conceptos anatómicos y neurológicos, los cuales te ayudarán a comprender la interacción del cerebro en la producción de movimientos y las estrategias que se pueden establecer con el fin de aumentar nuestro rendimiento motor, cognitivo y perceptivo. Pondrás a prueba tus aptitudes y habilidades de integración sensorial, lateralidad, coordinación manual, memoria y habilidades físicas. ¡Este será un viaje educativo hacia el futuro de la tecnología y la salud!

## MinerIA en (R)Evolución

**Área:** Ciencias Exactas  
**Docente responsable:** Nicolás Rojas



Conoce el apasionante pasado y la vital importancia de la minería para el futuro. Aquí estudiaremos los distintos procesos extractivos y de procesamiento de minerales de cobre, desmitificando su impacto y abordando las problemáticas de su sustentabilidad, así como los alcances de la automatización y uso de inteligencia artificial, todo para entender la verdad sobre el "sueldo de Chile" mediante experimentación, investigación y trabajo en equipo.

## IA exploradores: Desbloquea el futuro

**Área:** Ciencias Exactas  
**Docente responsable:** Cristian Hoyuela



Aquí nos enfocaremos en el uso y aplicaciones prácticas de sistemas de procesamiento de imágenes y texto mediante inteligencia artificial. Esta tecnología representa un avance que transformará la forma en que trabajamos, al igual que lo hicieron herramientas como Photoshop, Excel y Google en su momento. Se explorarán conceptos fundamentales, estrategias de diseño, evaluación de resultados y ética en la implementación de soluciones de inteligencia artificial para el análisis de imágenes y texto. ¡Este curso es esencial para aquellos interesados en aprovechar el potencial de la IA en el análisis de contenido visual y textual!



# Nivel 3: Oferta de Talleres

## Yoga: Proyectate en libertad

Área: Desarrollo personal y Bienestar

Docente responsable: Claudia Contreras



A través de este taller, queremos ser una ayuda en estos tiempos de despertar, sostenernos y darnos la fuerza para avanzar en los desafíos que nos toca vivir día a día; darnos cuenta que es necesario el ritmo (respiración, sonido, movimiento) y al igual que en la naturaleza, todo tiene una fluidez única que la tecnología no la puede igualar. Veremos diversas técnicas yóguicas para estimular el proceso de crecimiento y bienestar, trabajando diferentes kriyas (serie de ejercicios), asanas (posturas), pranayamas (control de respiración), meditaciones y mantras, en un ambiente de amor y libertad. Aquí construirás un ecosistema que te permitirá crear una conexión sana y equilibrada contigo@ mism@ y con tu entorno.

## Activa tu energía vital con vara

Área: Desarrollo personal y Bienestar

Docente responsable: Senta Mellado



Con la inteligencia artificial, nuestro mundo cambiará y nos exigirá una gran capacidad de enfoque y, con ello, una mayor activación de nuestra capacidad mental, lo que desactivará la energía corporal, provocándonos estrés. Taiji yangshen zhang, es una rutina de movimiento que aquí aprenderás para activar tu energía vital y mejorar tu conexión corporal a través de la vara, como elemento que se convierte en una extensión de las extremidades. Estos ejercicios te ayudarán a regular la respiración, el equilibrio, la postura, enfocar la mente y mantenerte relajada(o), para así alcanzar un estado de bienestar.

## Arte vs IA

Área: Desarrollo personal y Bienestar

Docente responsable: Sergio Pino



¿Las IAs no son capaces de elaborar una marioneta, otorgarle una historia al personaje y una puesta en escena tal y como lo hacen los seres humanos? Desafiaremos el avance de la IA a través del arte, proponiendo crear un personaje con materiales reciclados y un libreto en el que se problematice y represente un futuro distópico, en el que la IA ha logrado las herramientas suficientes para reemplazar al ser humano.

## Crea un manual de identidad visual con IA

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Cristian Hoyuela



En este curso de identidad visual con inteligencia artificial, exploraremos cómo la IA está revolucionando la creación y gestión de marcas. Aprenderemos a utilizar herramientas avanzadas para diseñar logotipos, paletas de colores y tipografías de manera eficiente. Analizaremos casos de estudio que demuestran cómo la IA puede optimizar la coherencia visual de una marca en diferentes plataformas. También abordaremos estrategias para mantener la autenticidad de la identidad de una marca en un mundo impulsado por la tecnología. ¡Únete para descubrir cómo la inteligencia artificial está transformando las marcas!

## De la I a la A

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Mauricio Vidal



Si te interesa el mundo de la tecnología y quieres saber más de la inteligencia artificial, te invito a aprender juntos y estudiar los aspectos científicos más interesantes, presentes en estos avances. Analizaremos cómo funcionan los sistemas, haciendo revisión de antecedentes históricos y científicos, antecedentes éticos y cómo se anticipan aspectos del futuro en función del desarrollo de la IA.

## Primeros auxilios: ¡Acción inmediata, vidas salvadas!

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Marco Hidalgo Jara



¿Te interesa el área de la salud, el cuidado de la tuya y la de los demás?, ¿quieres contribuir de manera positiva a la salud de los demás, quizás salvar una vida? Entonces este taller es para ti, porque es común presenciar accidentes diariamente, como una caída, una quemadura, una comida que nos haya caído mal o incluso un corte al cocinar. ¡Ven a aprender primeros auxilios, así podrás saber qué hacer en todos estos casos!

## Defensores del castillo vs IA

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Axell Correa

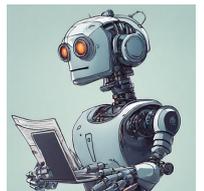


Has probado tu valía frente a otros jugadores y has demostrado que una buena estrategia es lo único que importa, pero ¿podrías demostrar lo mismo contra una inteligencia artificial? Así es, en este taller pondremos a prueba las barajas creadas por los estudiantes contra barajas creadas a partir de información recopilada con el uso de IA. Este será el desafío final, el final boss... estudiante contra la IA.

## IA y Periodismo: Una mirada ética

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Paola Ramirez



Te invito a reflexionar sobre las consecuencias de la IA en el quehacer periodístico y en los medios de comunicación, los pro y contra de este proceso, en un marco reflexivo y de análisis personal, modelado por el quehacer ético de la profesión.