

Nivel 2: Oferta de Cursos

Lerne deutsch mit künstlicher intelligenz:

Aprende alemán usando IA

Área: Ciencias Sociales y Humanidades

Docente responsable: Arleti Alarcón

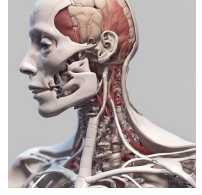


Te invito a desarrollar tus habilidades lingüísticas del idioma alemán a nivel principiante, usando herramientas tecnológicas que nos ayudarán a comprender y utilizar expresiones conocidas y cotidianas, ampliar nuestro vocabulario, así como aprender frases sencillas para satisfacer necesidades de presentación, desenvolvimiento en situaciones cotidianas y adquirir conocimientos de un nuevo país. Todo esto lo haremos mediante la interacción con un chatbots. ¡Ven a aprender alemán usando la IA!

AnatomIA humana: ¡Un mundo sorprendente!

Área: Biociencias

Docente responsable: Roberto Plaza

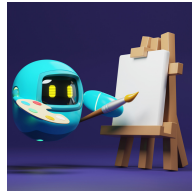


¿Vas caminando como robot sin saber cómo haces para no caer?, ¿sientes una necesidad imperiosa de conocer tu cuerpo y entender por qué tenemos sangre en vez de aceite? Aquí descubrirás el funcionamiento principal de nuestra anatomía, sus sistemas, dimensiones y funcionamiento, los cuales permiten la vida en nuestro organismo. Si bien, las redes sociales o la IA nos entregan mucha información, la mejor manera de conocer el cuerpo humano es con este curso. ¿Qué esperas? Atrévete, ¡entra al mundo de la anatomía! Y sorpréndete junto a nosotros.

IA en el arte contemporáneo

Área: Ciencias Sociales y Humanidades

Docente responsable: Fernanda Urrutia



¿Puede una máquina ser artista?,
¿lo creado con inteligencia artificial es arte?

Te invito a explorar cómo la inteligencia artificial transforma la creatividad y promueve nuevos cuestionamientos. Entre estos ¿qué es la inteligencia?, ¿cómo se distingue la inteligencia artificial de la humana?, ¿qué aporta la inteligencia artificial a nuestras vidas? (por ejemplo: captcha, asistentes virtuales, algoritmos que nos recomiendan productos, motores de búsqueda que anticipan nuestra intención, etc.) ¿Qué dilemas éticos o morales surgen al respecto?, ¿puede el arte contemporáneo abordar alguno de esos problemas? Únete a nosotros para desafiar tus ideas y crear ejercicios prácticos utilizando estas herramientas.

La nueva biociencia

Área: Biociencias

Docente responsable: Grace Pasmíño



¿Cómo actúa la inteligencia artificial con
las prótesis biónicas y exoesqueletos?

Aquí podrás tener una introducción a la realidad aumentada y su aplicación con lentes amplificadores. Además, conocerás plataformas de aprendizaje de 3D en ciencias y otras formas, como exámenes complementarios existentes en nuestro sistema de salud que utilizan inteligencia artificial.

Programando una solución

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Mauricio Vidal



¿Te gusta la programación?, ¡utilizando Scratch podrás crear un sistema que atienda a la diversidad!. La invitación es a aprender sobre las ciencias de la computación de manera simple y con autonomía. Ingresa al mundo de la programación y genera un sistema que permita mejorar la calidad de vida de alguna persona.

Astrónomos en acción: Revelando la edad de las estrellas

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Jocelyn Hazeldine



Despega con 'Astrónomos en Acción' y da tus primeros pasos como un verdadero astrónomo(a)! Aquí, las estrellas no son simples puntos brillantes en el cielo, son historias esperando ser contadas. Aprende cómo las estrellas comparten sus secretos sobre su edad a través del Diagrama Hertzsprung-Russell. Con herramientas dignas de un astrónomo profesional y datos auténticos del cosmos, te sumergirás en una aventura donde la ciencia y la tecnología, incluida la inteligencia artificial, se fusionan. Es un viaje a las profundidades del universo, lleno de descubrimientos y maravillas. ¡Ven y vive esta experiencia única!



Nivel 2: Oferta de Talleres

IA, cultura y literatura brasileña

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Ethel Zuboski



Considerando las polémicas sobre el uso de las inteligencias artificiales, te proponemos reflexionar en cómo pensar las creaciones artísticas y culturales a partir de ahora. Por tanto, utilizaremos la literatura brasileña, en especial los cuentos y las crónicas, para aprender un poco de portugués y de la cultura y, paralelamente a eso, problematizar la utilización de las IAs como herramientas de producción de tales contenidos. Esta es una excelente oportunidad de construir una opinión al respecto de este tema tan actual e importante y a ti, ¿qué te parece?

Yoga: Projectate 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.

Robot Lab

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Pablo Chávez



Aquí obtendrás conocimientos básicos en robótica educativa, además de tener la oportunidad de solucionar y desarrollar desafíos en cada una de las clases con los kits de robótica LEGO MINDSTORM. Aprenderás a trabajar en equipo, desarrollarás una lógica de programación y descubrirás todo lo relacionado con robótica.

IA infinita y más allá

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Mauricio Vidal

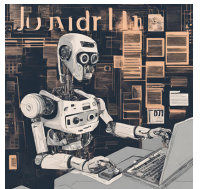


Te invito a conocer diversas aplicaciones de inteligencia artificial que ayudan al ser humano en su calidad de vida. Entre estos, exoesqueleto y electricidad, realidad aumentada en el aprendizaje, lentes intraoculares con inteligencia artificial y exámenes médicos complementarios como, por ejemplo, tomografía axial computarizada.

Periodismo intercultural

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Perla Guatemala



Te presentaremos herramientas periodísticas que generen pensamiento crítico frente a la información presentada en los medios de comunicación tradicionales y modernos, por medio del conocimiento y uso del Decálogo para un Periodismo Intercultural. También, tendremos un espacio de práctica por medio de presentación de publicaciones y/o noticias falsas, reconocimiento de uso de IA en ellas, que sean utilizadas para generar análisis y reconocimiento de violaciones éticas en el periodismo.