

Hub
Digital
Conscinete

EDICIÓN

INTELIGENCIA

ARTIFICIAL

Y

ALGORITMOS

PRECISAR

EDICIÓN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ALGORITMOS

Una instalación llamativa y de autoaprendizaje sobre IA y algoritmos que puede configurar y alojar fácilmente para su propio evento, organización o espacio.

¿QUÉ ES?

La Inteligencia Artificial ya está aquí. Desde las recomendaciones de Netflix hasta los asistentes de voz, los algoritmos toman decisiones que afectan nuestra vida diaria. ¿Pero cómo funcionan realmente? ¿Quién decide qué aprenden? ¿Y cómo podemos participar conscientemente en este futuro tecnológico?

Esta muestra aclara como funciona la IA de manera práctica y visual. Explora cómo los algoritmos aprenden, qué sesgos pueden tener, y cómo podemos relacionarnos de forma más informada con estas tecnologías que están transformando el mundo.

PRECISAR

FORMATOS FLEXIBLES

FORMATO BÁSICO

Ideal para espacios pequeños y eventos cortos

Lo que incluye:

- 4 carteles temáticos sobre IA cotidiana (70x100 cm)
- 2 demostraciones interactivas de algoritmos
- 1 simulador simple de machine learning
- Kit de conceptos básicos de IA (PDF descargable)

Espacio requerido: 10-15 m²

Tiempo de instalación: 1 hora

Duración recomendada: 1-3 días

FORMATO ESTÁNDAR

Para bibliotecas, centros culturales y eventos medianos

Lo que incluye:

- 6 carteles sobre diferentes tipos de IA
- 4 estaciones interactivas especializadas
- 3 simuladores de algoritmos en tiempo real
- Zona de experimentación con IA
- Material educativo sobre ética en IA

Espacio requerido: 20-30 m²

Tiempo de instalación: 2-3 horas

Duración recomendada: 1-2 semanas

PRECISAR

FORMATO COMPLETO

Para eventos grandes y exposiciones permanentes

Lo que incluye:

- 8 carteles de gran formato sobre el ecosistema de IA
- 6 laboratorios interactivos de algoritmos
- 5 experiencias inmersivas con IA
- Zona de debate sobre futuro tecnológico
- Taller de creación de algoritmos simples
- Consultas sobre impacto de IA en la comunidad

Espacio requerido: 40+ m²

Tiempo de instalación: 4-6 horas

Duración recomendada: Semanas o permanente

PRECISAR

TEMAS CENTRALES

¿Qué es realmente la IA? Desmitifica conceptos complejos con ejemplos cotidianos

Cómo aprenden las máquinas :Visualiza el proceso de entrenamiento de algoritmos

Sesgos y decisiones algorítmicas: Explora cómo los algoritmos pueden perpetuar prejuicios

IA en tu vida diaria :Descubre dónde ya interactúas con IA sin saberlo

Privacidad y datos en la era de la IA: Comprende qué información usan los algoritmos

El futuro del trabajo y la sociedad :Reflexiona sobre el impacto social de la automatización

PRECISAR

COMPONENTES MODULARES

Carteles Visuales

- "IA vs Ciencia Ficción": Realidad vs mitos populares
- "El mapa de tu día con IA": Algoritmos que usas sin notarlo
- "Anatomía de un algoritmo": Cómo funcionan por dentro
- "Sesgos invisibles": Casos reales de discriminación algorítmica
- "El árbol genealógico de la IA": Historia y evolución
- "Trabajos del futuro": Nuevas profesiones y transformaciones

Estaciones Interactivas

- Laboratorio de Recomendaciones: Crea tu propio algoritmo de Netflix
- Detector de Sesgos: Experimenta con datos y resultados
- Entrenador de IA: Enseña a un algoritmo a reconocer imágenes
- Chatbot Constructor: Construye tu asistente virtual simple
- Predictor Personal: Ve cómo la IA predice tus preferencias
- Simulador de Decisiones: Algoritmos en recursos humanos y justicia

COMPONENTES MODULARES

Experiencias Inmersivas

- "Un día sin algoritmos": Realidad virtual de un mundo pre-IA
- "El laberinto de datos": Sigue el camino de tu información personal
- "Mente artificial": Experimenta cómo "piensa" una red neuronal
- "El oráculo algorítmico": Predicciones y sus consecuencias

Animaciones de Video

- "De cero a IA: Cómo una máquina aprende"
- "Los datos detrás de las predicciones"
- "Algoritmos en acción: casos de uso reales"
- "El dilema ético de las máquinas inteligentes"
- "IA colaborativa: humanos y máquinas trabajando juntos"

Material de Apoyo

- Kit de Alfabetización en IA: Glosario y conceptos clave
- Guía de Detección de IA: Cómo identificar sistemas automatizados
- Manual de Buenas Prácticas: Convivir conscientemente con la IA

"Entrena tu Propia IA"

Los visitantes enseñan a un algoritmo a reconocer objetos, observando cómo mejora con cada ejemplo y entendiendo el proceso de aprendizaje automático.

"El Juicio Algorítmico"

Simulación interactiva donde los participantes toman decisiones usando algoritmos para contratación, préstamos o sentencias judiciales, revelando sesgos ocultos.

"Detective de Algoritmos"

Juego donde los visitantes identifican qué decisiones en su día son tomadas por IA: desde el feed de redes sociales hasta rutas de GPS.

"Negociando con Robots"

Experiencia de interacción con chatbots sofisticados para entender capacidades y limitaciones de la IA conversacional.

"Tu Perfil Algorítmico"

Los visitantes ven cómo diferentes algoritmos los categorizarían según sus datos, revelando la lógica detrás de la personalización.

LO QUE USTED PROPORCIONA

Infraestructura básica:

- Espacio con acceso eléctrico estable
- 3-4 mesas para dispositivos interactivos
- Paredes o paneles para carteles
- Conexión a internet de alta velocidad

Equipamiento (incluible en el kit):

- 3-6 tablets o computadores con demos de IA
- 2-3 pantallas para visualizaciones
- Proyector para experiencias inmersivas
- Cámara web para demostraciones de reconocimiento

Personal:

- 1-2 personas para instalación
- Facilitador especializado en IA (capacitación incluida)

PRECISAR

IMPACTO Y RESULTADOS

Objetivos de comprensión:

- Desmitificar la IA y hacerla accesible
- Desarrollar pensamiento crítico sobre algoritmos
- Fomentar participación informada en debates sobre IA
- Inspirar curiosidad por carreras tecnológicas

Métricas de éxito:

- Nivel de comprensión pre y post experiencia
- Engagement con experiencias interactivas
- Calidad de preguntas y debates generados
- Interés en profundizar conocimientos

Resultados esperados:

- Mayor alfabetización tecnológica
- Capacidad de identificar sistemas de IA
- Comprensión de implicaciones éticas
- Participación más consciente en decisiones sobre tecnología

PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

1. Consulta Especializada (Gratuita)

- Evaluación de nivel técnico de la audiencia
- Selección de experiencias más relevantes
- Personalización según sector o interés

2. Preparación Técnica (1-2 semanas)

- Configuración de demostraciones interactivas
- Adaptación de complejidad del contenido
- Pruebas de conectividad y rendimiento

3. Instalación y Calibración

- Configuración de sistemas interactivos
- Verificación de todas las demostraciones
- Capacitación intensiva para facilitadores

4. Soporte Especializado

- Asistencia técnica durante el evento
- Actualizaciones de contenido si es necesario
- Resolución de problemas en tiempo real

PRECISAR

IMPACTO Y APRENDIZAJES

Objetivos de comprensión:

- Desmitificar la IA y hacerla accesible
- Desarrollar pensamiento crítico sobre algoritmos
- Fomentar participación informada en debates sobre IA
- Inspirar curiosidad por carreras tecnológicas

Métricas de éxito:

- Nivel de comprensión pre y post experiencia
- Engagement con experiencias interactivas
- Calidad de preguntas y debates generados
- Interés en profundizar conocimientos

Resultados esperados:

- Mayor alfabetización tecnológica
- Capacidad de identificar sistemas de IA
- Comprensión de implicaciones éticas
- Participación más consciente en decisiones sobre tecnología

CASOS DE USO ESPECÍFICOS

Para Instituciones Educativas

- Introducir conceptos de ciencias de la computación
- Explorar carreras en tecnología
- Desarrollar pensamiento computacional
- Complementar currículo de matemáticas y ciencias

Para Empresas y Organizaciones

- Capacitar equipos en transformación digital
- Desmitificar la automatización
- Preparar para cambios en el trabajo
- Fomentar innovación responsable

Para Comunidades

- Democratizar conocimiento tecnológico
- Preparar para futuro digital
- Generar debate público informado
- Reducir brecha digital generacional

CONTACTO Y PRÓXIMOS PASOS

¿Listo para explorar el futuro de la IA?

Contacto: male@precisar.net

Más información: www.precisar.net

Recursos adicionales:

- Webinar gratuito: "Introducción a IA para organizadores"
- Kit de preparación digital descargable
- Red de facilitadores especializados en IA

La Inteligencia Artificial no es el futuro: es el presente. La pregunta no es si la IA cambiará nuestras vidas, sino cómo podemos participar conscientemente en ese cambio.

Esta exposición puede adaptarse desde conceptos básicos hasta discusiones avanzadas sobre ética en IA, según las necesidades de su audiencia.

PRECISAR

