



DIPLOMADO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DEPORTE

Transforma tu deporte con datos, tecnología e IA.



CEPALAC + BALI

Información general

Fechas: 20 al 24 de abril de 2026	Duración: 1 hora diaria (5 sesiones)
Modalidad: 100% virtual – Vía Zoom	Costo: Gratuito
Inscripciones: Formulario electrónico adjunto	Docentes: De nivel internacional, con postgrado

Objetivo

Capacitarte para aplicar herramientas de IA en la construcción de un deporte masivo: Atletas, entrenadores, dirigentes y patrocinadores. La concepción global de la ciencia, tecnología y deporte. El análisis del rendimiento atlético, detección de talentos, prevención de lesiones y gestión deportiva. Construye tu emprendimiento con datos. Basado en metodologías prácticas y casos reales deportivos con el respaldo de CEPALAC y BALI, sistema científico, de análisis, aprendizaje e innovación al desarrollo deportivo, datos e IA.

Metodología

- Aprendizaje práctico, claro y aplicado. Casos del atletismo internacional. Herramientas digitales accesibles y gratuitas. Ejercicios paso a paso con datos reales. Enfoque 'aprender haciendo'

Contenido del Diplomado

Día 1 – Cómo la IA está revolucionando el deporte y su industria

Ciencia, Tecnología, Deporte y tendencias. Ecosistema digital deportivo. Casos en atletismo global y latinoamericano. Comprender el potencial de la IA en el deporte, la industria y aplicación inmediata.

Día 2 – Detección de talentos con IA.

Identificación de patrones de talento. Uso de IA para scouting deportivo. Modelos simples de predicción de rendimiento. Casos reales en Jamaica. Aplicar criterios objetivos e IA para detectar talento.

Día 3. Análisis de rendimiento deportivo con datos y prevención de lesiones

Aprender a analizar y mejorar el rendimiento deportivo con datos. Herramientas para seguimiento de carga y fatiga. Diseño de alertas tempranas Métricas clave del rendimiento. Ejemplo práctico: análisis de un atleta. IA aplicada a monitoreo físico.

Día 4 – Gestión deportiva inteligente y monetización del deporte con datos

Cómo promover eventos exitosos, usando datos urbanos y BALI. Modelos de negocio en el deporte y educación digital: mercado (redes), patrocinios, membresías y contenido. Estrategias IA para atraer patrocinadores, atletas y espectadores.

Día 5 – Directivo, entrenador: Lanza tu proyecto deportivo con IA

Cómo pasar de idea a producto o servicio en días. Crea tu primera propuesta de valor usando IA y datos del atletismo latinoamericano. Relación con patrocinadores y datos. ¡Inicia de inmediato!

Al día 10. Entrega proyecto final: diseño de solución aplicada, para primeros ingresos, alianzas y escalabilidad. Y certificar diplomado,

¿Para quién es?

- Entrenadores y profesores
- Atletas y deportistas en formación
- Estudiantes de educación física, deportes y ciencias del movimiento
- Directivos, gestores y líderes de clubes y federaciones deportivas
- Médicos, psicólogos deportivos y fisioterapeutas
- Periodistas deportivos y creadores de contenido
- Cualquier persona interesada en el deporte, en tecnología e innovación deportiva

Cupos limitados. Completa el formulario adjunto y asegura tu participación.