

AI ELITE SPORTS

*Formación Integral para Instructores del
Movimiento Deportivo del Futuro*



AI ATHLETE COACH





OBJETIVO DEL PROGRAMA

Capacitar a entrenadores, preparadores físicos y educadores deportivos para dominar la metodología AI DIAMOND aplicada a todas las edades, niveles y deportes, con una sólida base en biomecánica, anatomía funcional, neurociencia del movimiento y pedagogía aplicada

ARQUITECTURA DEL COACH DIAMOND

El programa AI DIAMOND ATHLETE COACH se estructura en 4 niveles progresivos, donde el instructor desarrolla una comprensión total del cuerpo en movimiento, adaptando su enseñanza a cada etapa evolutiva del deportista

NIVEL I - FUNDAMENTOS DEL CUERPO INTELIGENTE EN MOVIMIENTO

Dirigido a entrenadores de edades 10–13 años

- Mapas anatómicos funcionales
- Principios de palancas, equilibrio y centro de masa
- Activación sensorial y propioceptiva
- Juegos formativos por edades y contextos
- Lenguaje pedagógico coach–jugador

Salidas profesionales: Escuelas base, academias formativas, extraescolares, clubes multideporte.

NIVEL II - ESPECIALIZACIÓN DEPORTIVA Y TRANSFERENCIA MOTRIZ

Dirigido a entrenadores de edades 14–17 años

- Transferencias biomecánicas entre deportes
- Análisis de gesto por planos (sagital, frontal, transversal)
- Errores comunes y técnicas correctivas
- Modelos situacionales de toma de decisión
- Optimización de recursos motores (sprint, salto, cambio de dirección)

Salidas profesionales: Equipos juveniles, programas multi-deporte, especialización técnica.

NIVEL III - ALTO RENDIMIENTO Y SELLO PROPIOCEPTIVO

Dirigido a entrenadores de 17+ años y élite

- Automatización del gesto bajo presión
- Propiocepción avanzada y GPS anatómico
- Modelado del gesto técnico a partir de fortalezas individuales
- Toma de decisiones kinestésica
- Visualización, mindset y entrenamiento mental

Salidas profesionales: Academias de élite, preparación individualizada, programas de alto rendimiento.





PRINCIPIOS QUE SOSTIENEN EL MÉTODO DIAMOND

- *Biomecánica aplicada al gesto por edad y deporte*
- *Anatomía funcional del movimiento eficiente*
- *Geometría del cuerpo en el espacio (ejes, centros, planos)*
- *Propiocepción y control sensorial como base del aprendizaje*
- *Comunicación efectiva entre coach y jugador*
- *Juegos y ejercicios específicos por objetivo*

FORMATO DE APRENDIZAJE

- *Modalidad: 100% online o blended*
- *Materiales incluidos: **MANUAL COMPLETO POR NIVEL, ACCESO A VIDEOS Y SECUENCIAS PRÁCTICAS, MAPA SENSORIAL INTERACTIVO, GUÍAS DE EJERCICIOS POR EDAD Y DEPORTE.***
- *Evaluación continua y examen final por nivel*
- *Certificación oficial AI DIAMOND*

RESULTADOS PARA EL COACH

- *Capacitación completa para todas las edades (10+ a élite)*
- *Dominio real de la biomecánica aplicada al juego*
- *Posibilidad de trabajar en escuelas, clubs o de manera independiente*
- *Metodología única y diferenciadora para destacar en el mercado deportivo*
- *Acceso a red global de instructores AI DIAMOND*





¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Entrenadores multideporte
- Formadores en academias
- Preparadores físicos
- Coaches de clubes
- Educadores físicos escolares
- Nuevos instructores con vocación pedagógica

DIFERENCIA COMPETITIVA

El AI DIAMOND ATHLETE COACH no solo enseña "qué hacer", sino cómo enseñar, por qué funciona y cuándo aplicarlo según la edad, deporte o contexto.

Frente a otros programas que separan lo físico de lo técnico o lo mental, aquí todo está integrado: gesto, estructura, control sensorial, táctica y decisión.

¿CÓMO FORMARTE COMO AI DIAMOND ATHLETE COACH?

- Regístrate en nuestra web
- Elige tu nivel de partida según tu experiencia
- Accede al campus y comienza la transformación

¿Quieres formar parte de la nueva generación de coaches?
Forma, educa e impacta desde la ciencia del cuerpo en movimiento.
AI DIAMOND ATHLETE COACH – Entrenar desde el conocimiento.

AI ELITE SPORTS



¿POR QUÉ ELEGIR AI ELITE SPORTS?

- **PROGRESO RÁPIDO Y MEDIBLE:** El alumno nota mejoras desde las primeras semanas: más coordinación, agilidad, potencia y control de su cuerpo en movimiento.
- **ENTRENAMIENTO INTELIGENTE Y SEGURO:** Cada ejercicio está diseñado para evitar lesiones, respetar su desarrollo físico y activar zonas clave de crecimiento motor.
- **MÉTODO CIENTÍFICO, DIVERTIDO Y ADAPTADO POR EDAD:** El niño aprende jugando, pero con fundamentos de biomecánica, propiocepción y neurociencia del movimiento.
- **MAYOR AUTOCONFIANZA Y LIDERAZGO PERSONAL:** Al conocer su cuerpo y dominar sus gestos, gana seguridad, toma mejores decisiones y se convierte en protagonista de su evolución.
- **TRANSFERENCIA A TODOS LOS DEPORTES Y AL AULA:** Desarrolla una base sólida que mejora su rendimiento físico en cualquier disciplina (pádel, fútbol, tenis, etc.) y también su atención, postura y energía en la escuela.



Dirección Ejecutiva

CEO – CÉSAR PÉREZ-TORMO MARTÍNEZ-CABOT

CFO (Chief Financial Officer) – Director Financiero – **Srta. María**

CTO (Chief Technology Officer)– Director de Tecnología, lidera el desarrollo tecnológico – **Andrés Michel**
(CTO Adders Up)

CAIO (Chief Artificial Intelligence Officer) & CDO (Chief Data Officer) Director de Datos – Director de Inteligencia Artificial, encargado de la estrategia de IA y gestión de datos – **Josep María Turú**

CPO (Chief Product Officer) – Director de Producto,- **Dr. Marcos Serrano**

Operaciones y Soporte

Head of Sports Partnerships – **César Pérez-Tormo Martínez-Cabot**

Customer Success Manager (Sports Tech) – **César Pérez-Tormo Martínez-Cabot**

Legal & Compliance Officer – **Gabinete Jurídico Pérez Tormo Abogados**

Tecnología e Innovación

Lead Sports Data Scientist – Científico de Datos Deportivos, diseña modelos específicos para rendimiento deportivo y análisis de jugadores. – **Dr. Marcos Serrano**

Machine Learning Engineer & Software Engineering Manager – Ingeniero de Aprendizaje Automático, entrena y optimiza los algoritmos de IA y coordina el desarrollo del software. **Andrés Michel** – CTO (Adders up)

Senior Data Staff Physicist – **Rocío Gómez Robles**

Producto y Negocio

Head of Sports Analytics (traduce los datos en insights para equipos y atletas) **César Pérez-Tormo Martínez-Cabot**

Product Manager (Responsable de Producto, diseña la visión del software) **Josep María Turú**

Business Development Manager (Sports Tech) & Sales Director (B2B Sports Data Solutions) – Responsable de Expansión y Dirección de Ventas, **César Pérez-Tormo Martínez-Cabot**



MASTER COACH: **CÉSAR PÉREZ-TORMO MARTÍNEZ-CABOT**

FORMACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

Licenciado en Derecho (UPF) y Máster en Asesoría Jurídica de Empresa. Especializado en técnicas de estudio, neurociencia del rendimiento y optimización cognitiva.

Desarrollo y digitalización de empresas B2C, con más de 500 empleados a mi cargo en toda mi trayectoria empresarial. Titulación en **Logística de Vehículos Pesados por Carretera**.

Trayectoria empresarial y académica unida a una metodología única para desarrollar **arquitecturas mentales superiores y acelerar el aprendizaje deportivo y académico**.

Título de Profesor de Golf expedido por la RPG (Registro Profesional de Golf). Varios títulos sobre la ley de vuelo de la bola de golf (Forsight), Título de formador por Foresight (GCQUAD). Título de medición de la masa en golf Bodytrak (distribución de la masa corporal y fuerzas en el swing de golf).

MÉTODO AI DIAMOND

Sistema propio creado junto a head coaches e investigadores de Stanford e IESE. Modelo universal que integra:

- Biomecánica aplicada
- Geometría deportiva
- Física del movimiento
- Optimización mental y anatómica
- Inteligencia Artificial para unificar teoría y práctica en cada disciplina

EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINAR

Tiene una amplia trayectoria deportiva que incluye siete años de práctica en **JUDO**, honores en estilo mariposa en **NATACIÓN**, y un destacado desempeño en **GOLF**, disciplina que comenzó a los 40 años y en la que alcanzó un hándicap de 1.3. Compitió durante 15 años en **PÁDEL**, llegando al Top 30 de Cataluña. En **TENIS**, fue parte del Top 3 del High School en Estados Unidos, formando la primera pareja en dobles y logrando el primer puesto del condado de Essex. Además, jugó **FÚTBOL** en el RCD Espanyol hasta la categoría cadete, compitió en **BÁSQUET** en 2ª Nacional y 1ª Catalana, y también se destacó en **PING PONG** y en otras disciplinas deportivas tales como Fitness, Pickleball, Squash, Esquí, Volleyball y Fútbol Americano.

QUÉ TRABAJAMOS EN CADA SESIÓN

- Centro de masa y equilibrio
- Vectores de fuerza y líneas de salida
- Ángulos dinámicos y restitución
- Propiocepción aplicada al gesto
- Arquitectura mental y toma de decisiones
- Otros desarrollos Físicos, Geométricos, Anatómicos, Kinestésicos y Biomecánicos

Adaptado a deportistas, coaches y estudiantes de alto nivel.



1 HORA PARA CAMBIAR TU EJECUCIÓN

- 60 minutos intensivos
- Presencial / Online
- Precio: 249€/hora
- Resultados visibles desde la 1er sesión.

RESERVAS

contacto@aidiamondathlete.com

Atención directa para clubs, familias y deportistas de élite



AIELITESPORTS.COM

CÉSAR PÉREZ-TORMO

CEO AI ELITE SPORTS

cesar@aielitesports.com

+34 663 792 273