UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud

Unidades

- **Motion & Match Analysis (Análisis del Movimiento y de la Competición)**
  - Análisis técnico, táctico y del rendimiento deportivo, análisis de la competición.
  - Biomecánica deportiva, humana, animal, postural, podológica.
  - Ergonomía.
  - Optimización del movimiento y del rendimiento deportivo y laboral.
  - Análisis de movimientos embrionarios.
  - Prevención de riesgos músculo-esqueléticos.
  - Animación 3D, Realidad Virtual, Simulación.
- **Sport Performance & Training (Rendimiento Deportivo y Entrenamiento)**
  - Acondicionamiento físico.
  - Entrenamiento en altura.
  - Selección e identificación de talentos.
  - Evaluación de condición física.
- **Physical Activity & Health Promotion (Actividad Física y Promoción de la Salud)**
  - Promoción de la salud a través de la actividad física.
  - Evaluación de la actividad física, condición física y composición corporal.
  - Fisiología del Ejercicio.
  - Metabolismo y nutrición.
  - Epidemiología.
- **Sport Medicine & Physiotherapy (Medicina Deportiva y Fisioterapia)**
  - Ejercicio físico, fisioterapia y nutrición en situaciones patológicas.
  - Síndrome metabólico.
  - Control Médico y fisioterapéutico del deportista.
- **Psychology, Education & Social Research (Psicología, Educación e Investigación Social)**
  - Toma de decisiones en deportes de equipo.
  - Carga mental y física en la planificación del entrenamiento.
  - Salud, actividad física, condición física y rendimiento académico y cognitivo en escolares.
  - Estudio del comportamiento e investigación social.
  - Metodología de enseñanza para la promoción de hábitos de vida activos y comportamiento de alumnos deportistas.
- **Information & Communication Technologies - ICT (Tecnologías de la Información y la Comunicación - TIC)**
  - Tecnologías de la Información y la comunicación aplicadas a la salud y el

Copyright© 2025 Universidad de Granada

deporte.
- Inteligencia artificial aplicada.
- Desarrollo de sensores aplicado.
- Desarrollo de software aplicado.

Copyright© 2025 Universidad de Granada