

BANG!

murua:
sport innovation

CAMBIO TECNOLÓGICO Y GESTION DEL DEPORTE

EL CAMBIO TECNOLÓGICO HA TRANSFORMADO EL DEPORTE... Y EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ. BIENVENIDOS AL MUNDO DEL BANG: BITS, ÁTOMOS, NEURONAS Y GENES

MÁSTER GESTIÓN DEL DEPORTE
EHU/UPV UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

DESDE CRONÓMETROS MECÁNICOS
HASTA APLICACIONES DE INTELIGENCIA
ARTIFICIAL, LA TECNOLOGÍA HA
REDEFINIDO EL JUEGO

BANG ES EL ACRÓNIMO DE **BITS,**
ÁTOMOS, NEURONAS Y GENES.
VAMOS A EXPLORAR CÓMO CADA UNO
ESTÁ CAMBIANDO EL DEPORTE

BITS: LA
DIGITALIZACIÓN DE LA
INFORMACIÓN Y EL
ANÁLISIS DE DATOS
TRANSFORMAN LA
GESTIÓN DEPORTIVA.

BIG DATA OPTIMIZA RECURSOS,
PREVIENE LESIONES Y MEJORA LA
EXPERIENCIA DE LOS AFICIONADOS.



LA REALIDAD VIRTUAL PERMITE ENTRENAMIENTOS SIMULADOS, MIENTRAS QUE LA AUMENTADA ENRIQUECE EL ESPECTÁCULO EN ESTADIOS

murua:
sport innovation



ATOMOS: MATERIALES AVANZADOS MEJORAN EL RENDIMIENTO Y LA SEGURIDAD




NANOTECNOLOGÍA EN CASCOS Y PROTECCIONES: MÁS LIGEROS, PERO INCREÍBLEMENTE SEGUROS



INCLUSO LAS INSTALACIONES SE BENEFICIAN DE ESTOS AVANCES: MENOR MANTENIMIENTO Y MÁS SOSTENIBILIDAD



NEURONAS: LA NEUROCIENCIA OPTIMIZA EL RENDIMIENTO Y LA GESTIÓN DEPORTIVA.



**ENTRENAMIENTOS
COGNITIVOS MEJORAN
LA CONCENTRACION Y
LA TOMA DE DECISIONES
BAJO PRESION**

murua:
sport innovation




**BIOFEEDBACK: UNA TÉCNICA QUE
PERMITE A LOS INDIVIDUOS
OBTENER INFORMACIÓN EN TIEMPO
REAL SOBRE LAS FUNCIONES
FISIOLÓGICAS DE SU CUERPO**

**INCLUSO LA EXPERIENCIA DEL
ESPECTADOR SE MEJORA
APLICANDO PRINCIPIOS
NEUROCIÉNTIFICOS."**



**GENES: LA
GENÉTICA ABRE
NUEVAS
POSIBILIDADES,
PERO TAMBIÉN
DILEMAS ÉTICOS.**



**EVALUACIONES GENÉTICAS
AYUDAN A PREVENIR LESIONES,
DISEÑANDO PROGRAMAS
PERSONALIZADOS**



**LA NUTRICIÓN PERSONALIZADA
OPTIMIZA EL RENDIMIENTO Y
LA RECUPERACIÓN**



**EL FUTURO DEL DEPORTE
DEPENDE DE CÓMO GESTIONEMOS
ESTOS AVANCES TECNOLÓGICOS**



**EL CAMBIO TECNOLÓGICO ES
INTRINSECO AL SER HUMANO.
GESTIONARLO ES CLAVE, PERO
SIEMPRE CON UN ENFOQUE
ÉTICO Y HUMANO**

murua:
sport innovation

hola@murua.eu

www.murua.eu

www.economiaenchandal.com

ig: @murua_si

Li: murua-sport-innovation

Fb: @MuruaSportInnovation