

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES



FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES

CARRERA DE INFORMATICA

EXAMEN

ALUMNO: IAN EZEQUIEL SALINAS CONDORI

LICENCIADO: MOISES SILVA CHOQUE

1. ¿Cuál es el área de su interés que le gustaría investigar multidisciplinariamente con IA? Describa en un párrafo las características del área, métodos y metodologías. (Ej. Cáncer de pulmón, comprende que es un cáncer de pulmón, como se detecta, que parámetros clínicos se toma en cuenta para su detección, factores biológicos, físico y otros)

El Área que escogí fue la Rendimiento físico en el gimnasio. El rendimiento físico es el conjunto de capacidades que permiten a cualquier persona desempeñar actividades físicas de una manera eficiente. Es decir, obteniendo los mejores resultados con menos esfuerzo. Se trata de la relación que existe entre tus medios (habilidades, capacidades, genética), el trabajo y la disciplina para alcanzar un objetivo deportivo. Aunque su principal presencia se encuentra entre los atletas que buscan mejorar su desempeño en competencias, en realidad este concepto está presente en varios contextos. Por ejemplo, las personas que practican una actividad física para disfrutar de un estilo de vida saludable tienen un determinado rendimiento deportivo. De manera general, al mejorar el rendimiento físico estarás aumentando la capacidad de realizar tareas del día a día, prevenir lesiones y mejorar la calidad de vida. Está determinado por las herramientas con las que cuentas y la manera en la que hagas uso de ellas. El estado físico es fundamental. Con la implicación de habilidades relevantes como fuerza, resistencia, velocidad, agilidad, flexibilidad, equilibrio y coordinación. Sin embargo, también es importante la participación de algunos aspectos relacionados con la composición corporal, la genética y las capacidades cardiovasculares y de recuperación.

