

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



CURSO: Diseño de base de datos

SEMANA: 05

DOCENTE: Chávez Soto, Jorge Luis

ALUMNO: Fernández Cubas, Marco Adryan

CÓDIGO: 23200172

SEMESTRE: 2025 – 1

Lima, Perú

2025

Tarea de Ejercicio de Modelo de Entidad-Relación Extendida

1- Reglas del negocio:

- Cada ciclista pertenece a un único equipo durante un periodo con fecha de inicio y fin.
- Todo el equipo participa en las pruebas.
- Un equipo puede participar en múltiples pruebas.
- En cada prueba se registra el puesto final del equipo y el ciclista ganador.
- Un ciclista puede cambiar de equipo a lo largo del tiempo.

2- Procesos de negocio:

- Registro de ciclistas y su afiliación a equipos.
- Registro de equipos y sus participaciones en pruebas ciclistas.
- Registro de resultados por prueba: posición del equipo y ciclista ganador.

3- Modelo de datos conceptual

