

## Carrera de Formula Uno

El contexto de la formula uno se basa en 10 equipos con 2 autos y 2 pilotos en cada garage.

Información:

- . Circuitos: La F1 se disputa en circuitos de carreras de Internacionales.
- . Formato de carrera: Las carreras de F1 generalmente tienen lugar durante un fin de semana de Grand Prix, que incluye prácticas libres, clasificación y la carrera principal.
- . Equipos y pilotos: La F1 cuenta con equipos de mucho renombre y pilotos muy talentosos.
- . Monoplazas: La F1 cuenta con monoplazas proporcionados por los equipos.

Comportamiento:

- . Prácticas libres: Durante las prácticas libres, los equipos y pilotos utilizan el tiempo para familiarizarse con el circuito, ajustar la configuración del auto y probar diferentes estrategias de carrera. Se analizan datos de telemetría y se recopila información sobre el rendimiento del auto y los neumáticos en diferentes condiciones.
- . Clasificación: La clasificación determina el orden de salida de los autos en la carrera. Los pilotos realizan vueltas rápidas para establecer su tiempo de vuelta más rápido posible. La clasificación se divide en varias rondas (Q1, Q2, Q3) y los pilotos más rápidos avanzan a las rondas posteriores. La pole position se otorga al piloto que establece el tiempo más rápido en la última ronda de clasificación (Q3).
- . Carrera principal: La carrera principal es el evento central del fin de semana de Grand Prix. Los pilotos compiten por un número específico de vueltas al circuito, generalmente alrededor de 300 km de distancia total. Durante la carrera, los equipos implementan estrategias de pit stop para cambiar neumáticos y ajustar la configuración del auto. Los pilotos compiten por posiciones en la pista, adelantando a sus rivales y defendiéndose de los ataques de otros competidores.
- . Estrategia de equipo: Los equipos de F1 trabajan en estrecha colaboración con sus pilotos para desarrollar estrategias de carrera óptimas. Esto incluye decisiones sobre cuándo hacer pit stops, qué neumáticos usar en cada etapa de la carrera y cómo responder a las condiciones cambiantes de la pista y el clima. La estrategia de equipo puede marcar la diferencia entre el éxito y el fracaso en una carrera de F1.
- . Competencia y rivalidades: La competencia en la Fórmula Uno es intensa, con pilotos y equipos luchando por la victoria en cada carrera y por el campeonato mundial al final de la temporada. Las rivalidades entre equipos y pilotos añaden emoción y drama a las carreras, convirtiendo a la F1 en un deporte emocionante y lleno de acción.