

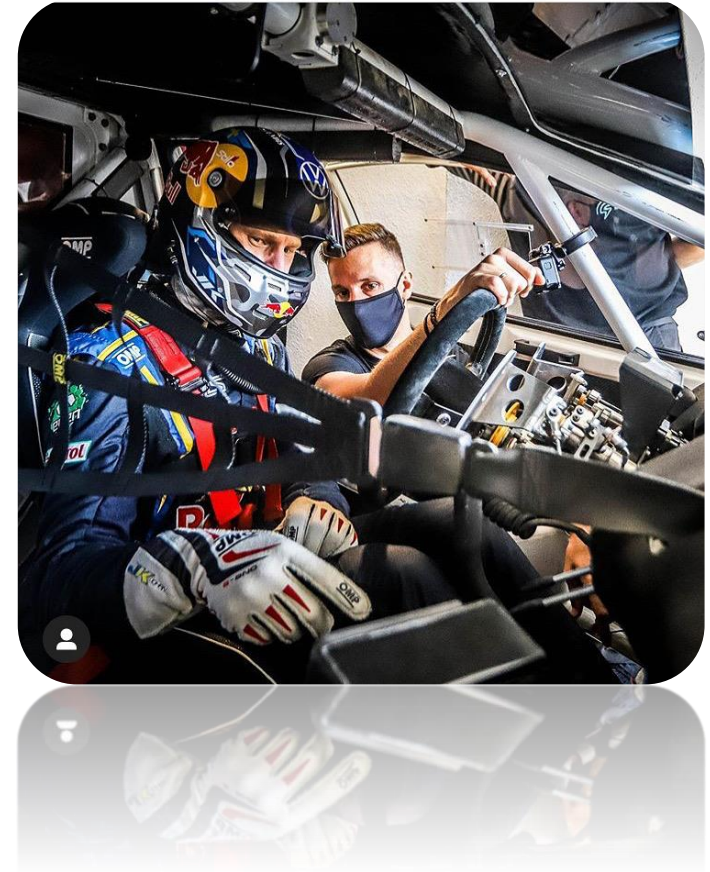


Ingeniería de pista

JF Racing Academy ©

Objetivos del curso

- 1. Introducción al rol de ingeniero de pista
- 2. Responsabilidades
- 3. Gestión de equipo
- 4. Driver coaching
- 5. Estrategia
- 6. Pit Stops
- 7. Operativa del setup
- 8. Gestión de neumáticos
- 9. Preparación y ejecución de test
- 10. Semana carrera
- 11. Informes



- **Qué es y qué no es un ingeniero de pista**
- **Perfil profesional ideal**
- **Organigrama del equipo técnico**
- **Entorno de trabajo**
- **Tipos de ingenieros en pista**
- **Progresión profesional**

1 - Introducción al rol de ingeniero de pista

- **Fase de desarrollo de vehículo**
- **Seguimiento del performance**
- **Mejora continua**
- **Cumplimiento del reglamento**



2 - Responsabilidades

- Estructura de un equipo
- Selección de los mejores perfiles
- Delegación de tareas en equipo
- Coordinación del equipo
- Trabajar bajo presión
- Crew briefings en cada evento



3 – Gestión de equipo

- **Confianza con los pilotos**
- **Gestión emocional y psicológica**
- **Comunicación de datos e impresiones**
- **Estilo de pilotaje vs setup**
- **Competiciones con varios pilotos**
- **Figura del coach de pilotos**
- **Entrenamiento personal**



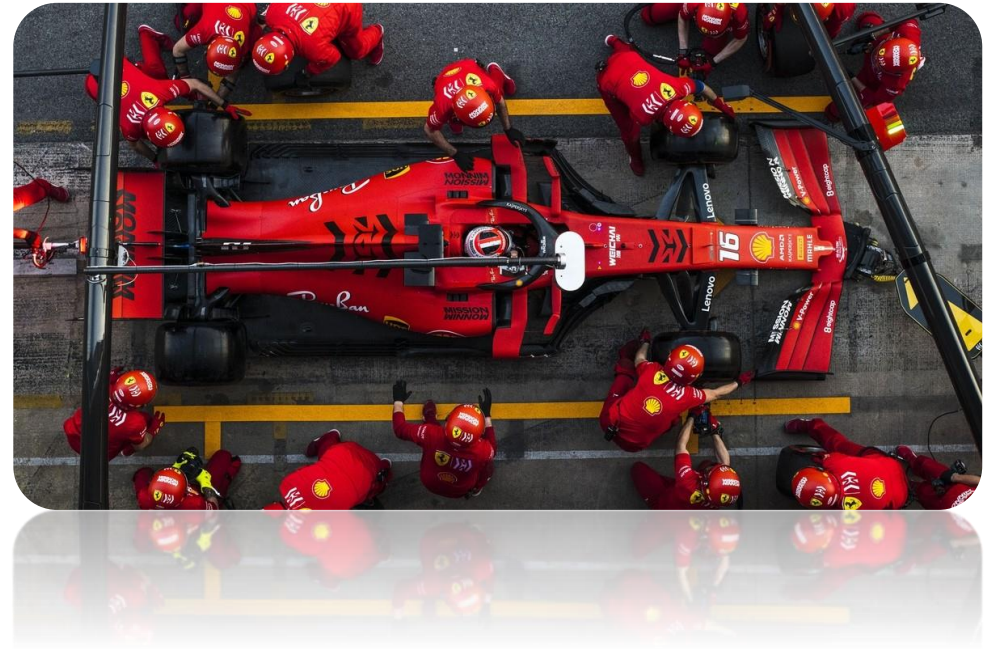
4 – Driver coaching

- **Introducción a la estrategia**
- **Rol del ingeniero de pista**
- **Estrategia en clasificación**
- **Estrategia en carrera**
- **Herramientas y software de apoyo**
- **Análisis y retroalimentación post-carrera**
- **Ejemplos reales**



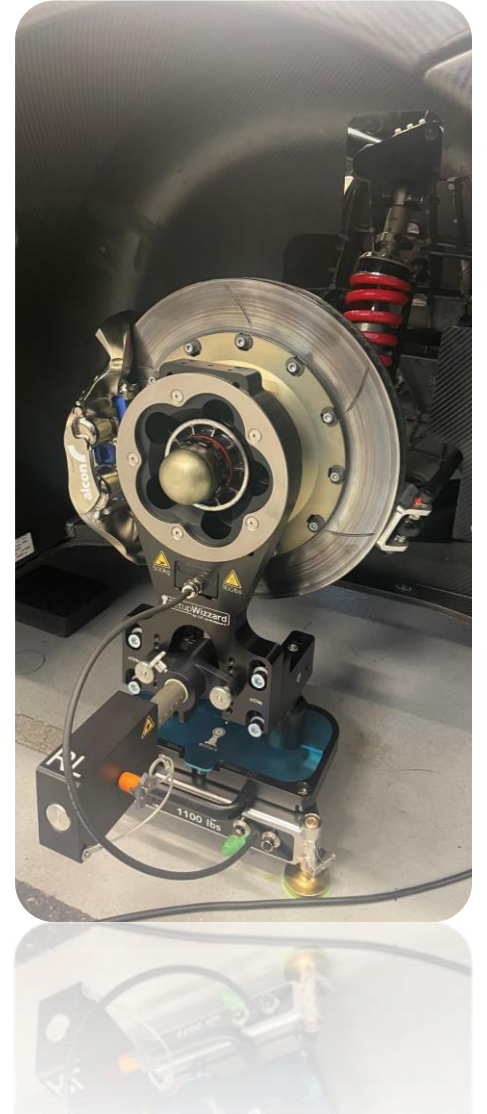
5 - Estrategia

- Qué es un pit stop
- Diferencias entre campeonatos
- Pit stop crew
- Reglamento
- Análisis
- Equipamiento



6 – Pit Stops

- ¿Qué es el setup?
- Objetivos del setup
- Procedimiento habitual de trabajo
- Comunicación con los mecánicos
- Otros aspectos



7 – Perspectiva operativa del setup

- **Introducción general**
- **Neumáticos en el reglamento**
- **Gestión de neumáticos en pista**
- **Gestión estratégica**
- **Ejemplo ajuste de presiones**



8 – Gestión de neumáticos

- **Objetivos del test**
- **Equipo específico**
- **Organización y preparación del evento**
- **Ejecución del test**
- **Post-Análisis**



9 – Preparación y ejecución de un test

- Sesión de simulador
- Eventos preparatorios
- Elaboración plan de carrera
- Análisis en pista



10 – Semana de carrera

- **Pre-Evento**
- **Evento de test**
- **Sesión de clasificación**
- **Sesión de carrera**
- **Pit stops**
- **Accidente**

ELMS 2022

MEETING PREPARATION

N°22 – 22R04 BAR





 JFRacingAcademy@gmail.com

 [JF_RacingAcademy_ES](https://www.instagram.com/JF_RacingAcademy_ES)

 www.jfracingacademy.com

