

EL MUNDIAL DE RALLYS DES DE DINS

Dijous, 10 d'abril de 16 a 18h

PROGRAMA

1. Presentació

Breu introducció sobre el contingut de la presentació i el seu objectiu. Es parlarà de l'evolució d'un pilot/equip dins del WRC, els canvis tècnics en els cotxes i la direcció futura del campionat.

2. Inici al WRC amb VW

- Com es va produir l'entrada a Volkswagen.
- Objectius inicials i estratègia de l'equip.
- Els primers anys d'adaptació al campionat i les dificultats trobades.

3. VW i posicions a l'equip, evolució dels cotxes

- Desenvolupament del cotxe des dels primers models.
- Canvis tècnics i millores any rere any.
- Posició dins de l'equip i contribució als resultats globals.

4. Polo 2017, el projecte inacabat

- El Volkswagen Polo R WRC 2017: un cotxe revolucionari que mai va competir oficialment.
- Com la sortida de Volkswagen del WRC va deixar aquest projecte en pausa.

5. Salt a Hyundai

- Transició a un nou equip i adaptació a un entorn diferent.
- Expectatives i reptes en el nou equip.

6. Hyundai i posicions a l'equip, evolució dels cotxes

- Desenvolupament dels models Hyundai i20 WRC.
- Canvis tècnics, millores aerodinàmiques i motors.
- Resultats i lluita pel campionat.

7. Vídeo espectacle

- Breu pausa amb un vídeo de moments destacats del WRC.
- Imatges espectaculars d'acció per mantenir l'atenció del públic.

8. Motors

- Evolució dels motors al WRC.
- Característiques tècniques més recents.

9. Transmissió

- Sistemes de transmissió utilitzats en els cotxes del WRC.
- Tracció total i la seva importància en els ral·lis.
- Canvis de regulació i innovacions tecnològiques.

10. Suspensions

- La importància d'una bona suspensió en ral·lis.
- Diferències entre asfalt, terra i neu.
- Desenvolupaments recents en suspensions per millorar el rendiment.

11. Aerodinàmica

- Evolució de l'aerodinàmica al WRC.
- Canvis clau per adaptar-se a les noves normatives.

12. Gestió de l'event

- Com es prepara un equip per a cada ral·li.
- Logística, estratègia i suport tècnic.
- L'organització de les assistències i la comunicació entre enginyers i pilots.

13. Sensors específics

- Tecnologia de sensors en els cotxes de competició.
- Control de dades en temps real i ajustaments en carrera.
- Com ajuden a millorar la posada a punt del vehicle.

14. Futur del WRC

- Canvis en la reglamentació i nous reptes.
- L'electrificació i la sostenibilitat en els ral·lis.
- Possible evolució dels equips i tecnologies en els pròxims anys.