

CERTIFICACIÓN
OFICIAL



DIPLOMADO EN

PILOTAJE DEPORTIVO

Y CONTROL VEHICULAR DE ALTO RENDIMIENTO

DE LA MENTE DEL PILOTO
A LA **LÍNEA PERFECTA.**



MENTALIDAD
DEL PILOTO



DINÁMICA
VEHICULAR



LÍNEA
DE CARRERA



REGLAMENTO
Y SEGURIDAD
EN PISTA



PARTE DE LA CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

RACING EXPERIENCE
PRO DRIVER 360°

BROCHURE INFORMATIVO

Formación técnica, mental y reglamentaria para comprender el vehículo, leer la pista y comenzar a construir una preparación real dentro del automovilismo deportivo.

4

MESES

16

SESIONES

32 h

EN VIVO

100%

EN LÍNEA

DE LA MENTE DEL PILOTO A LA LÍNEA PERFECTA

PRESENTACIÓN

El rendimiento comienza antes de acelerar. Este diplomado integra psicología deportiva, dinámica vehicular, técnica de conducción, simracing, reglamento y seguridad para que el participante comprenda qué ocurre en la mente del piloto, en el vehículo y en la pista.

Puede cursarse de manera independiente y constituye el primer trayecto formativo de Racing Experience Pro Driver 360°.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar los conocimientos y habilidades fundamentales para interpretar el comportamiento dinámico de un vehículo, analizar correctamente una pista, aplicar principios básicos de pilotaje deportivo y adoptar protocolos de seguridad propios del automovilismo de competencia.



CONTROL

RUTA FORMATIVA 360°

01

CONTROL

Pilotaje deportivo y dominio vehicular



02

INTELIGENCIA

Telemetría y estrategia de carrera



03

PROYECCIÓN

Desarrollo profesional en motorsport

Los estudios acreditados en este diplomado forman parte de la Certificación Internacional en Formación Integral de Pilotos de Competencia.

PERFIL DE INGRESO Y PERFIL DE EGRESO

PERFIL DE INGRESO

Dirigido a

- Personas interesadas en iniciarse en el automovilismo deportivo.
- Pilotos de karting, track days y categorías amateur.
- Simracers, estudiantes y profesionales del sector automotriz.
- Integrantes de escuderías, entrenadores y creadores de contenido.

Conocimientos previos

No se requiere experiencia profesional. Se recomienda interés por el automovilismo, manejo básico de herramientas digitales y acceso opcional a un simulador.

PERFIL DE EGRESO

Al concluir, el participante podrá analizar una sesión de conducción desde cuatro dimensiones:

MENTAL	Gestiona atención, estrés y preparación previa.
TÉCNICA	Interpreta transferencia de peso, suspensión, neumáticos y frenado.
CONDUCCIÓN	Lee la pista y propone líneas de carrera.
SEGURIDAD	Reconoce banderas, protocolos y equipos de protección.

MODALIDAD Y OPERACIÓN

4

MESES

16

SESIONES

32 h

FORMACIÓN EN VIVO

100%

EN LÍNEA

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Una experiencia teórico-aplicada que combina:

- Clases en vivo y acceso a grabaciones
- Estudio de circuitos y líneas de carrera
- Análisis de competencias y maniobras
- Simracing como herramienta de entrenamiento
- Ejercicios de visualización y toma de decisiones
- Casos, evaluaciones y retroalimentación

Cada tema responde a tres preguntas: ¿qué ocurre en el vehículo?, ¿qué percibe y decide el piloto? y ¿cómo se aplica en una sesión real o simulada?

MENTALIDAD Y DINÁMICA VEHICULAR

01 MENTALIDAD DEL PILOTO

MENTE

- Psicología de decisiones a alta velocidad
- Gestión del estrés y concentración bajo presión, con la presencia de un psicólogo deportivo de renombre
- Visualización y preparación mental pre-carrera
- Rutinas de rendimiento de pilotos elite

02 DINÁMICA VEHICULAR

VEHÍCULO

- Transferencia de peso y centro de gravedad
- Geometría de suspensión y setup básico
- Comportamiento del neumático: grip mecánico y térmico
- Distribución de frenado y su efecto en el balance

LÍNEA DE CARRERA, REGLAMENTO Y SEGURIDAD

03 LA LÍNEA DE CARRERA

PISTA

- Geometría de la pista: entrada, ápice y salida
- Líneas ideales vs líneas adaptativas
- Análisis de curvas: lentas, rápidas y chicanas, guiado por pilotos certificados de reconocida trayectoria
- Fundamentos de sim-racing como herramienta de aprendizaje

04 REGLAMENTO Y SEGURIDAD EN PISTA

SEGURIDAD

- Reglamentos de carrera: banderas, sanciones, protocolos y líneas de peso
- Seguridad en pista: HANS, halo y sistemas fire suppression
- Procedimientos de emergencia y evacuación
- Licenciamiento nacional e internacional, con autoridades avaladas por la FEMADAC y maestros de renombre

PROYECTO FINAL MASTER LAP PLAN

Plan integral que conecta preparación mental, análisis de circuito, línea de carrera, dinámica vehicular y seguridad.

DOCUMENTO ACADÉMICO DIPLOMA DE ACREDITACIÓN

Reconoce duración, horas, modalidad, competencias desarrolladas y folio institucional.

APRENDERÁS DE LOS MEJORES

Espacio reservado para integrar a los pilotos, especialistas e instructores que acompañarán el programa.

<div>FOTOGRAFÍA</div> <div>NOMBRE DEL ESPECIALISTA</div> <div>Trayectoria / especialidad</div> <div></div> <div></div>	<div>FOTOGRAFÍA</div> <div>NOMBRE DEL ESPECIALISTA</div> <div>Trayectoria / especialidad</div> <div></div> <div></div>	<div>FOTOGRAFÍA</div> <div>NOMBRE DEL ESPECIALISTA</div> <div>Trayectoria / especialidad</div> <div></div> <div></div>
--	--	--

INSCRIPCIONES ABIERTAS

INSCRÍBETE Y COMIENZA TU FORMACIÓN

COMO PILOTO DE ALTO RENDIMIENTO

Solicita información, conoce la próxima fecha de inicio y asegura tu lugar.

RACING EXPERIENCE | PRO DRIVER 360°



DE LA MENTE DEL PILOTO
A LA LÍNEA PERFECTA.