



Curso Online en Motorsport

Título ofrecido por:

Carta del Team Principal

Drivex Academy es una parte fundamental dentro de nuestro equipo, estamos orgullosos de formar profesionales día a día en ingeniería y mecánica del mundo del motorsport.

Su formación transversal nos permite aunar los tres pilares fundamentales del motorsport: la mecánica, la ingeniería y la conducción uniéndose y satisfaciendo las necesidades que busca el mercado laboral.

Dado el alto nivel exigido para formar parte de Drivex Academy, sabemos que realizando nuestro Curso Online, podremos hacer que el mundo de la competición sea más accesible para todos, tengas o no experiencia en el mundo de las carreras, sin importar tu edad.

Nuestro objetivo es común, formarte como uno de los mejores profesionales del sector, ofreciéndote el inicio de este camino de la manera más sencilla posible.



Miguel A. de Castro
Team principal de Drivex



1 Metodología.....

La metodología de Drivex Academy online es clara: material de primera calidad y exclusivo para los alumnos, conferencias de personalidades del Motosport y un seguimiento continuo del proceso de aprendizaje de cada alumno

Todos los módulos están coordinados por un tutor que supervisara las diferentes materias y ayudará a cada alumno a consolidar sus conocimientos y resolver todas las dudas que puedan surgir.

El curso es 100% online

Desde Drivex Academy Online queremos facilitar el acceso al Mundo de la Competición desde cualquier parte del mundo y sin importar la edad que tengas, bien sea porque eres un aficionado a las carreras o simplemente porque te gustan los coches.

Consideramos fundamental que una persona que quiera dedicarse al mundo de la competición conozca todos los aspectos necesarios para poder ser un especialista en la materia.

Al formar parte de Drivex Academy Online, te garantizas el acceso directo a Drivex Academy para poder llegar a lo más alto del mundo del Motorsport y si este no es tu objetivo, con este curso podrás entender y aprender todo lo que sucede dentro y detrás de las carreras, desde un nivel técnico hasta un nivel organizativo.



2

Características.....

Perfil polivalente: Drivex Academy Online imparte un curso de dos niveles, “Online” y “Online Avanzado”. El primero y más básico es el “online”, orientado a todas las personas a las que les apasione el mundo de la competición o automoción y quieran tener conocimientos más técnicos al respecto. El nivel “online avanzado”, está enfocado a personas con conocimientos básicos sobre la automoción y la competición, que busquen ampliar sus conocimientos a un nivel profesional y técnicamente amplio. Contamos con un alto porcentaje de inserción laboral en el mundo del Motorsport y del sector automovilístico.

Formación especializada: Nuestros alumnos tienen que ser capaces de gestionar su propio equipo a nivel técnico y administrativo, eso es posible gracias al nivel de nuestro profesorado y a su experiencia dentro del motorsport.

Seguimiento continuo: Garantizamos la mejor experiencia online con un seguimiento individual de cada alumno, resolviendo dudas y ayudando con las materias continuamente.

Fecha de la primera convocatoria:

- Comienzo: Julio 2020
- Finalización: octubre 2020

Formato:

100% Online

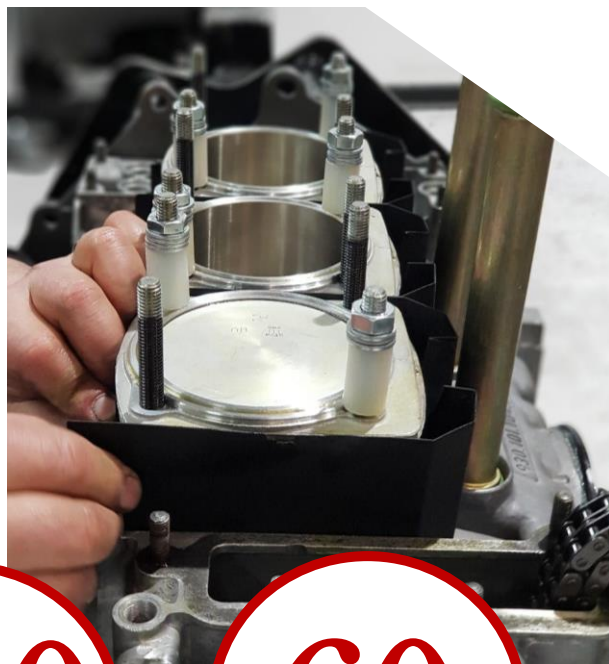
Idiomas:

Español

Funcionamiento: Nuestros tutores están preparados para que exista una relación continua y directa entre el alumno y Drivex Academy. Para ello contamos con un aula virtual por la que se impartirán las tutorías de cada una de las materias del curso y las conferencias de los profesionales del Motorsport. Además, cada materia tendrá un video tutorial explicativo de los conceptos más importantes, pudiendo ver y familiarizarte con todos los útiles que se emplean en el mundo del Motorsport.

Cada materia tendrá 2 horas de tutoría grupal en el caso de “Online” y 6 horas para el “Online Avanzado” facilitando parte de este tiempo para resolución de problemas. Estas horas están repartidas entre semana y fines de semana con el objetivo de que todo el mundo pueda resolver sus dudas.

Nuestro material online viene directamente de nuestro equipo y de los más de 10 años de experiencia que nos avalan en la competición.



100%

ONLINE

470

Horas lectivas

60

Horas en Tutorías

3 Programa Online.....

1. Reglamentos e historia del motorsport

- Historia de la competicion automovilistica.
- Reglamentos (Anexo J).

2. Curso de Conducción de la escuela de Porsche por Miguel Ángel De Castro.

- Trazadas.
- Posicion de conduccion.
- Frenada.

3. Setup

- Útiles.
- Fondo Plano.
- Llantas.
- Neumáticos.



4. Composites

- Fabricación de la fibra de carbono.
- Creacion de piezas.
- Equipos de protección individual (EPIs).



5. Electrónica y adquisición de datos

- Componentes electronicos en un turismo.
- Tipos de sensores y cableados existentes en motorsport.
- Ayudas a la conduccion y como afectan al pilotaje.
- Conversion de un coche de serie a uno de Competición.

6. Motores

- Combustión y tipos combustibles.
- Potenciación y componentes.
- Motores de 2 tiempos y de 4 tiempos.

7. Aerodinámica en Motorsport

- Aerodinamica en turismos.
- Como incrementar el Cx de un coche.
- Evolucion de turismos a lo largo de la historia.
- Efectos aerodinamicos en coches de serie y de competición.

8. Como llegar a ser un profesional del Motorsport

- Dinámica de trabajo en equipo de competición.
- Prácticas en equipos de competición.
- Conocimientos de reglamentos (deportivo y técnico).
- Desarrollo de un vehículo de competición.
- Jerarquía de equipo.
- Metodología de trabajo en nave y circuito.



Pedro Martinez. De la Rosa

A día de hoy la especialización en motorsport es necesaria y altamente demandada. pero para conseguir llegar a lo más alto hay que ser constante, metódico y profesional, Drivex proporciona los medios necesarios, pero el techo del éxito depende de cada persona, si puedo asegurar que la academia es un camino único para alcanzarlo.

4 Programa Online Avanzado.....

1. Reglamentos e historia del motorsport

- Conferencia de Cristian Traginer sobre la historia de la competicion automovilistica.
- Reglamentos (Anexo J).
- Normativa y clases.

2. Curso de Conducción de la escuela de Porsche por Miguel Ángel De Castro.

- Trazadas.
- Posicion de conduccion.
- Frenada.
- Cambio de pesos.

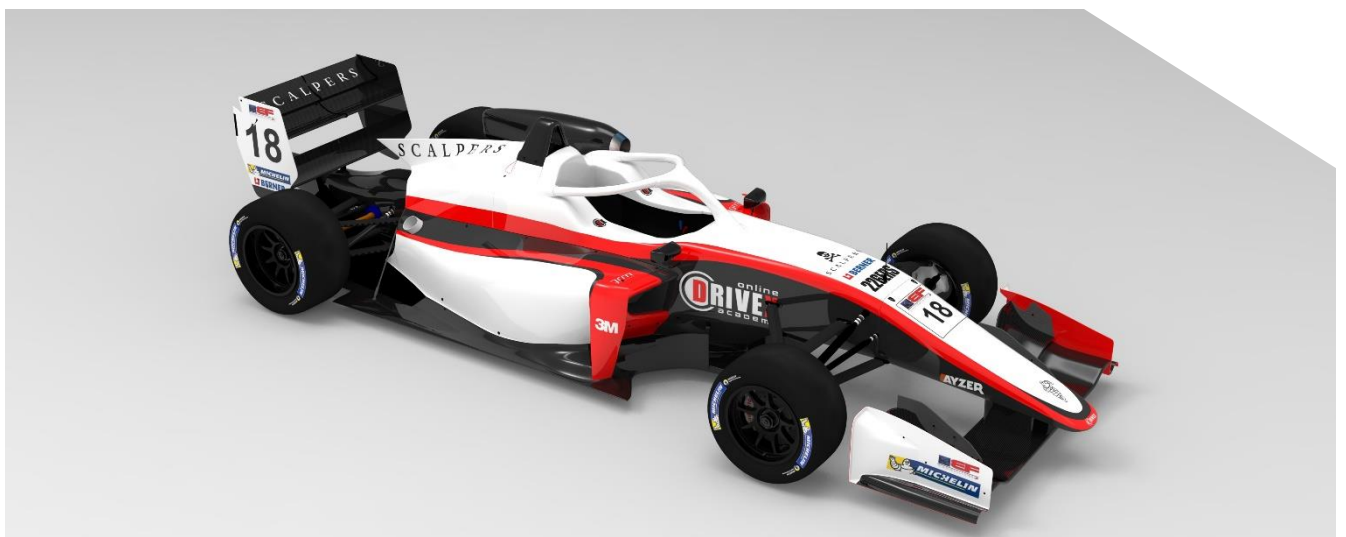


3. Setup

- Útiles.
- Fondo Plano.
- Suspensiones.
- Llantas.
- Neumáticos.
- Frenos (conferencia impartida por Jose Ignacio Perez Fuente, CEO de Racing Import)
- Reparto de pesos.
- Cajas de cambio.

4. Composites

- Fibra de carbono (fabricación de la fibra y tipos).
- Creación de piezas y reparacion.
- Moldes.
- Equipos de proteccion individual (EPIs).



5. Electrónica y adquisición de datos

- Electrónica y componentes en un vehículo de competición.
- Sensores y cableado.
- Análisis de conducción con Wintax, Windarab, Motec, AIM, con data real de Drivex generada en competiciones oficiales.
- Relación piloto-ingeniero (protocolo y horarios).
- Vehículos electricos (baterías, seguridad, esquemas electricos).

6. Motores

- Funcionamiento motor de combustion.
- Diferentes arquitecturas de motores.
- Componentes internos.
- Potenciación y optimización (mapeado motor de vehículo).
- Conferencia de Formula E impartida por un especialista de la categoría.

7. Aerodinámica en Motorsport

- Uso de aerodinámica en coches de competición.
- Evolución de la aerodinámica.
- Efectos aerodinámicos en coches de serie y competición.
- Componentes aerodinámicos de un vehículo.

8. Funcionamiento de un profesional en un equipo de motorsport

- Como entrar a trabajar en un equipo de competición.
- Manuales de vehículos (f3 y f4).
- Herramienta (uso y calibración de herramientas específicas).
- Dinámica de trabajo en circuito y reparto de tareas.
- Preparación de pre-evento y post-evento.
- Idiomas en el mundo de Motorsport.
- Jerarquía de equipo.
- Toma de decisiones.



5 Participantes.....

La competitividad y complejidad de la industria del automóvil requiere profesionales con una formación pluridisciplinar de alto nivel. Nuestra filosofía es ofertar profesionales con formación específica para cada sector de la actividad industrial, Drivex Academy selecciona a sus alumnos entre:

- Personas que hayan realizado el curso de Drivex Academy Online.
- Titulados en módulos formativos relacionados con la mecánica de la automoción.
- Titulados o estudiantes de ingeniería.
- Profesionales del sector industrial de la automoción y afines.
- Pilotos.

Con la creación de Drivex Academy Online este abanico de selección aumenta, marcando solo un límite de edad mínima ajustado a los 16 años.

Este límite de edad es para garantizar el aprendizaje y la asimilación de todos los conceptos impartidos en el curso online.



Los alumnos tendrán que realizar los siguientes pasos para realizar el curso:

- Contactar con la dirección de Drivex Academy mediante el correo facilitado (formaciononline@drivex.net)
- Facilitar todos sus datos, es imprescindible tener cuenta de correo electrónico
- Escoger tipo de pago.

Recordamos que es imprescindible poseer un ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet para tener acceso a todo el material del curso.

La plaza está asegurada en orden de matriculación hasta completar los 20 alumnos por convocatoria.

La anulación de la matricula deberá ser comunicada por escrito al departamento de formación, la anulación del curso conlleva un gasto de 200€ en concepto de gestión y gastos.

Esta deberá hacerse con un mínimo de 7 días de antelación, sino no habrá derecho a devolución del importe abonado.

6 Metodos de pago Drivex Academy Online

Con la intención de hacer más accesible que cualquier persona pueda dedicarse a lo que le apasiona, en Drivex Academy Online y Online Avanzado, ofrecemos precios muy ajustados y añadimos packs de experiencia real en circuito para todos los que deseen vivirlo antes de dedicarse a ello por completo.

La academia pone a disposición de los alumnos diferentes medios para que su objetivo principal sea la realización del curso, para ello dispone de:

- Plataforma online de seguimiento del alumno.
- Pack de bienvenida, formado por camiseta + gorra, ambas oficiales de Drivex Team.
- Material lectivo.

Las modalidades de pago son las siguientes:

Online

- 100€ al formalizar la matrícula.
- 780€ antes del inicio del curso.

*precio del curso Online 880 euros + IVA.

Online Avanzado

- 500€ al formalizar la matrícula.
- 1200€ antes del inicio del curso.

*precio del curso Online Avanzado 1700 euros + IVA.



7 Packs de experiencia real.....

Con la intención de mejorar nuestra oferta formativa online, añadimos a esta, diferentes métodos para ofrecer una mejor experiencia y poder vivir de primera mano como funciona el mundo del motorsport.

El abono de estos packs se realizará antes del inicio de los mismos.

Online

- Experiencia de 15 días en nave
- Gastos de desplazamiento, alojamiento y incluidos
- Asistir a un evento oficial de la categoría de Spanish F4 championship
- Explicación detallada de todo el proceso de trabajo realizado en el circuito.



Precio 1000€ por persona

Online Avanzado

- Experiencia de 15 días en nave
- Gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención incluidos.
- Asistir a un evento oficial de la categoría de Euroformula Open
- Explicación detallada de todo el proceso de trabajo realizado en el circuito
- Participación en alguna actividad durante el desarrollo del fin de semana.



Precio 1500€ por persona

* Grupos de máximo 4 personas

Estos precios incluyen el alojamiento durante 15 días cerca de las instalaciones de Divex Team.



+34 686348296



formaciononline@divex.net



divex.net



Divex



@Divex



@Divex Academy

Colaborador oficial

Avalado por:

