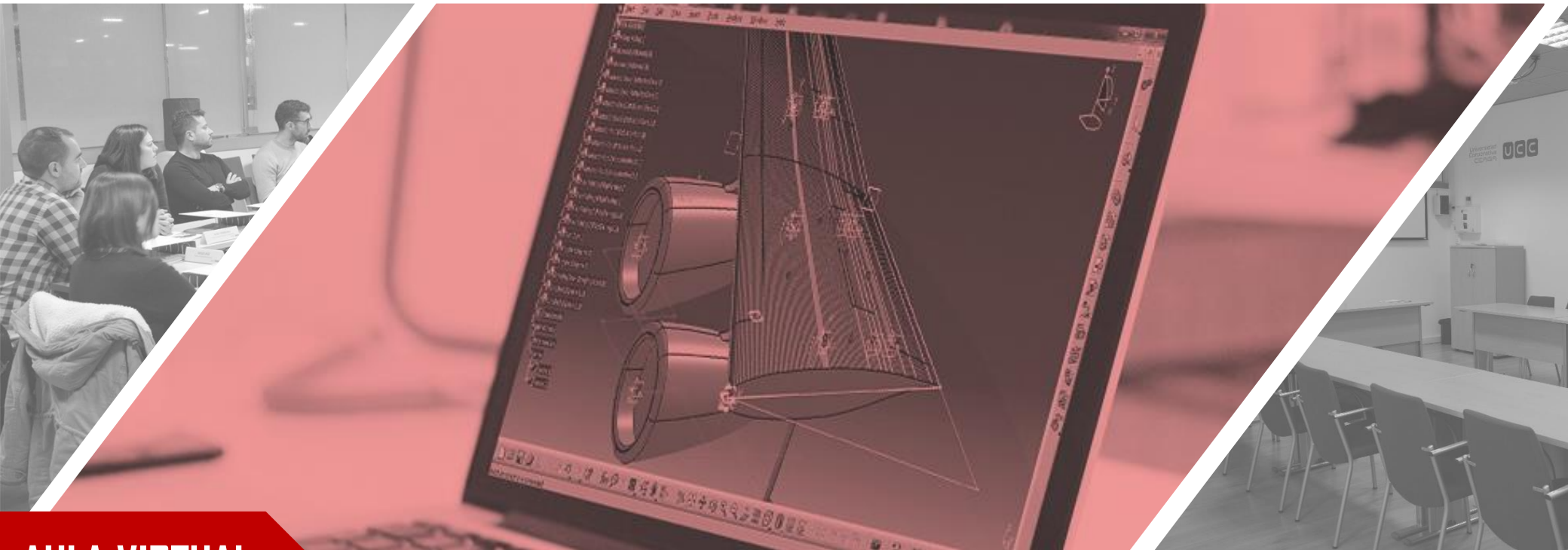


CONVOCATORIA

CATIA V5 PARA AUTOMOCIÓN



AULA VIRTUAL

MARZO 2023

OBJETIVOS

Nivel Introducción: A la finalización de la formación, el alumno debe ser capaz de **concebir y modificar piezas simples sobre Catia V5** relacionándolas con las **metodologías de gestión del entorno de automoción**.

Nivel Perfeccionamiento: A la finalización de la formación, el alumno debe ser capaz de **concebir y modificar piezas sobre Catia V5** relacionándolas con las **metodologías de gestión del entorno de automoción**. También sabrá **generar modelos aplicando superficies avanzadas**.

METODOLOGÍA

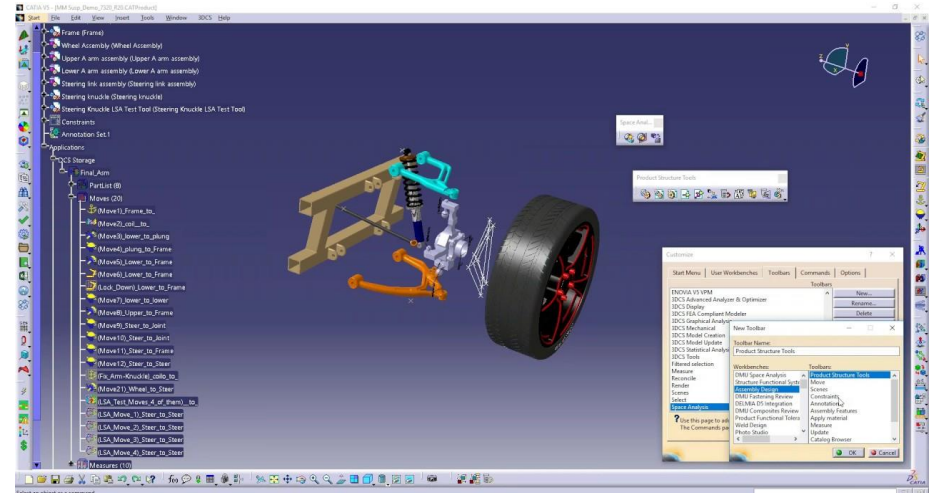
La formación es eminentemente práctica. Combina ejercicios y ejemplos guiados, para el aprendizaje de comandos y técnicas, con actividades de refuerzo y un sistema de evaluación continua, para la adquisición y perfeccionamiento de técnicas y métodos propios de automoción.



MATERIAL NECESARIO

Para la realización de esta formación es imprescindible disponer de un **ordenador conectado a Internet** que cuente con sistema de audio (altavoces y micrófono) y que cuente con el **programa Catia V5 instalado**.

Es recomendable que también disponga de webcam para facilitar la interacción con el grupo.





DIRIGIDO A

Personal de oficina técnica y personal de taller que tenga que modificar o diseñar piezas

Requisitos Introducción: Para participar en esta formación, si bien no es necesario contar con conocimientos previos, si es recomendable tener unas nociones básicas del programa.

Requisitos Perfeccionamiento: Para participar en la formación es imprescindible contar con conocimientos y experiencia previa en el manejo básico de CatiaV5 para la creación de piezas sólidas, ensamblajes y planos, que será necesario acreditar a través de un **test de nivel**.



CONTENIDOS

Introducción (44 horas)

1. Presentación de las novedades VPM en cuanto a la utilización de Catia V5.
 - Explicación de la arborescencia.
 - Medida de componentes.
2. Interface y entorno Catia V5.
3. Concepción de piezas:
 - Creación y modificación de perfiles.
 - Creación y modificación de piezas salidas de base.
 - Creación y modificación de piezas mediante superficies de base.
 - Operaciones entre elementos.
4. Noción de Ensamblaje
 - Concepción y modificación en contexto.
5. Nociones de diseño:
 - Creación de fórmulas simples.
6. Visualización de los parámetros de las piezas:
 - Creación de fórmulas simples.
7. Introducción a la creación de planos:
 - Interfaz.
 - Creación de planos.

Perfeccionamiento (44 horas)

1. Concepción de piezas:
 - Creación y modificación de perfiles.
 - Creación y modificación de piezas salidas de base
 - Creación y modificación de piezas mediante superficies de base
 - Operaciones entre elementos.
2. Noción de Ensamblaje:
 - Concepción y modificación en contexto.
 - Explicación de la arborescencia.
3. Nociones de diseño.
 - Medida de componentes.
4. Visualización de los parámetros de las piezas:
 - Creación de fórmulas simples.
5. Superficies avanzadas: (Free style / Healing Assistance / Analisis de superficies).
6. Perfeccionamiento de planos:
 - Modificación de planos.
 - Creación avanzada.

IMPARTE



DAVID LÓPEZ ADRIO

Ingeniero Industrial en diseño y fabricación por la Universidad de Vigo con más de 10 años de experiencia en el uso y formación de herramientas CAD-CAE.

Fundador y director técnico de Davriox Engineering, empresa especializada en el diseño, asesoría de proyectos industriales y análisis FEM con Catia V5, 3DExperience, Abaqus, ANSYS, Siemens NX, Solidworks y Rhinoceros.

Además colabora desde el año 2015 como formador externo de Catia v5, NX9 y Solidworks. en diferentes entidades que imparten formación tanto en el sector auto como en otros sectores de carácter industrial.



FECHA DE IMPARTICIÓN

1, 3, 6, 8, 10, 13, 15, 17, 20, 22 y 23 de marzo de 2023



HORARIO Y DURACIÓN

De 9:30 a 13:30

44 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

La formación se realizará en modalidad AULA VIRTUAL. Con la confirmación de plaza se remitirán las instrucciones y datos de acceso.



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Miércoles, 15 de febrero de 2023

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 530 € + IVA

No miembros > 662,50 € + IVA

Bonificación máxima: 424,43€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

CONVOCATORIA **CATIA V5 PARA AUTOMOCIÓN**

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com