

Presentación

El posgrado **CARMAT** de Carrocerías y Materiales de Automoción pretende **acelerar el proceso de inserción laboral** de los jóvenes titulados y profesionales en las empresas del sector del automóvil, ya sean fabricantes, proveedores u otras empresas relacionadas con el proceso de desarrollo y fabricación del vehículo. Para ello el posgrado abarca los conceptos, técnicas y herramientas empleadas en el desarrollo, validación y fabricación de las piezas que componen la carrocería. Además, CARMAT pone especial énfasis en la utilización de las **herramientas informáticas de desarrollo y simulación más innovadoras** que se emplean en la industria.

Para un mayor aprovechamiento y **potenciación de la orientación profesional** del posgrado CARMAT, la formación ofrecida incluye **módulos específicos** que facilitan el diseño y gestión de proyectos para el desarrollo y fabricación de los componentes de carrocerías y acabados.

El método educativo incluye la realización de **ejercicios prácticos**, el estudio de **casos basados en situaciones reales** y se organiza una visita a las instalaciones de SEAT en Martorell para un mejor conocimiento del entorno laboral en el que se desarrollará profesionalmente el alumno.

Perfiles

Ingenieros superiores y técnicos de la rama de: **industriales, mecánica, materiales, química, diseño y/o simulación.**

Licenciados en **Física.**

Profesionales del sector.

Organiza



Cátedra SEAT UPC

ETSEIB, Diagonal 647, Planta 10

08028 Barcelona, España

Teléfonos: 934015942, 934017169

Fax: 934011610

<http://catedraseat.upc.edu/>

IE6 & IE7 no soportados

zahinos.catedraseat@upc.edu

Colabora



Participan



Applus⁺
IDIADA



2a Edición

CARMAT

Posgrado Carrocerías y Materiales de Automoción

Inicio: 2 de noviembre 2011

Metodología

Las clases son impartidas por **profesionales** de reconocido prestigio en el **sector de la automoción** y profesores universitarios de amplia trayectoria en el **estudio e investigación** en materias relacionadas.

El curso consta de clases de **exposición de conceptos teóricos y sesiones prácticas** donde se trabaja con las herramientas de **diseño y simulación**.

Cada **módulo** tiene documentación específica; por tanto, puede ser matriculado de forma **individual**.

Titulaciones

Diploma Oficial de Posgrado de la UPC

Diploma de **Especialización** en cada módulo.

Coste y Becas

Solo 25 Plazas

Coste del curso **5.920€**.

Estudiantes Becas y posibilidad de hacer prácticas durante el curso (limitadas)

Empresas Descuentos hasta el 20%.
SUBVENCIONES DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

Mucho más en...

Información e impresos de solicitud de becas y matrícula en:

<http://catedraseat.upc.edu>

o contactando con: zahinos.catedraseat@upc.edu

Tfnos: 934015942 / 934017169

Fax: 934011610

2011

Noviembre

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Diciembre

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2012

Enero

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

Marzo

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Mayo

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Junio

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Julio

Lu	Ma	Mx	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Posgrado completo:
380 Horas

Cada módulo tiene un número variable de horas, consultar datos específicos.

Horario: 17 a 21 horas de Lunes a Miércoles

Apertura e introducción: 2 de noviembre 17 horas.

Módulo 0: Gestión de Proyectos de Ingeniería

Módulo 1: Diseño y Concepto

Módulo 2: Materiales y procesos de fabricación

Módulo 3: Cálculo por simulación virtual

Módulo 4: CATIA v5

Módulo 5.0: Procesos especiales de desarrollo

Módulo 5.1: Proyecto de la estructura

Módulo 5.2: Proyecto partes exteriores de carrocería

Módulo 5.3: Proyecto acabados internos

Módulo 6: Requerimientos de seguridad pasiva y homologaciones

Exámen: 28 de noviembre

Exámen: 21 de diciembre

Exámen: 6 de febrero

Exámen: 27 de febrero

Exámen: 2 de mayo

Exámen: 11 de junio

Exámen: 9 de julio

Exámen: 25 de julio

