

2. PLAN DE ESTUDIOS

2.1 Curso primero

Semestre 1

Asignatura	Creditos
Química	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Física I	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Empresa	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Cálculo	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Informática	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Inglés

Semester 2

Asignatura	Creditos
Física II	6 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Ecuaciones diferenciales	4 ECTS
Carácter: Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Biología		6 ECTS
Carácter:	Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Álgebra		4 ECTS
Carácter:	Formación básica	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Expresión Gráfica		4 ECTS
Carácter:	Obligatoria	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Economía		6 ECTS
Carácter:	Obligatoria	Idioma: Castellano

2.2 Curso segundo

Semestre 1

Asignatura		Creditos
Mecánica de fluidos		6 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Derecho de la empresa		6 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Tecnología eléctrica		4 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Estadística I		4 ECTS
Carácter:	Formación básica	Idioma: Inglés

Asignatura		Creditos
Ciencia de Materiales		6 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Marketing		4 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Inglés

Semestre 2

Asignatura		Creditos
Investigación operativa		6 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Inglés

Asignatura		Creditos
Cinemática y dinámica de máquinas		4 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Contabilidad		6 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Inglés

Asignatura		Creditos
Estadística II		6 ECTS
Carácter:	Formación básica	Idioma: Inglés

Asignatura		Creditos
Estructuras		4 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura		Creditos
Termodinámica		4 ECTS
Carácter:	Obligatorio	Idioma: Castellano

2.3 Curso Tercero

Semestre 1

Asignatura	Creditos
Tecnología de máquinas	4 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Finanzas	6 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Tecnología energética	4 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Diseño de la cadena de suministro	6 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Inglés

Asignatura	Creditos
Dirección de personas	6 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Castellano

Asignatura	Creditos
Necesidades del cliente	4 ECTS
Carácter: Obligatorio	Idioma: Inglés