

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Para cualquier Grado que dé lugar a atribuciones profesionales habrá que ir módulo a módulo: básicas de rama, ampliación materias básicas, común a la rama industrial, tecnologías específicas,

Entre títulos de la misma rama, y siempre que el alumno haya superado toda su FB, se le reconocerán al menos 36 ECTS de FB. Si no ha superado toda su FB, se mirará lo que se pueda tener en cuenta además los créditos de la asignatura aportada.

CURSO 2010-2011

CURSO 2011-2012

CURSO 2012-2013

******CURSO 2013-2014**

******CURSO 2014-2015**

******CURSO 2015-2016**

++++CURSO 2016-2017

*****GRADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CURSAR	CRÉDITOS	SI/N O
				Ampliación de Matemáticas	6	
				Mecánica	6	
				Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	6	
				Electrotecnia	6	
				Mecánica Aplicada	6	
				Análisis y Funcionamiento de Máquinas Eléctricas	9	
				Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	9	
				Ampliación de Métodos Numéricos	6	
				Cálculo Elástico de Sólidos	6	
				Tecnología Química	6	
				Tecnología Eléctrica	6	
				Tecnología Mecánica	6	
				Organización de Empresas	6	

Este estudio es sólo si el alumno es Graduado en Ingeniería Ambiental.

*Además, también tendría reconocidas las siguientes asignaturas de la preintensificación en Ingeniería Química: Ingeniería de las Reacciones Químicas, Procesos de Separación y Purificación y Máquinas Térmicas e Hidráulicas.

* Para hacer la doble titulación con el Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, ha de realizar otro TFG.

*****GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Básica	Física	9	SÍ
Básica	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	9	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Fdtos. Informática	6	Básica	Informática	6	SÍ
Básica	Cálculo	12	Básica	Cálculo	12	SÍ
Básica	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	NO (1)

Las dos titulaciones son del ámbito industrial y la de procedencia tiene atribuciones y permite el acceso al Máster Ingeniería Industrial. Los SÍ son por el artículo 7.1 de la Normativa de Reconocimiento y Transferencia de Créditos.

NOTAS:

(1) El alumno NO había superado toda su FB, por lo que se le ha mirado lo posible. En este caso, los créditos cursados son insuficientes.

*****GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA en la UPV/EHU Este estudio se hizo para un alumno ya GRADUADO que quería realizar los C.F. para acceder al MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL				
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO	
Básica	Cálculo	12	Básica	Cálculo	12	SÍ	
Básica	Expresión Gráfica	9	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ	
Básica	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Básica	Física	9	SÍ	
Básica	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	9	Básica	Química	6	SÍ	
Básica	Fdtos. Informática	6	Básica	Informática	6	SÍ	
Básica	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica	Estadística	6	SÍ	
Básica	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	SÍ	
Básica	Economía y Administración de Empresas	6	Básica	Economía	6	SÍ	
Común rama	Fdtos. Tecnología Eléctrica	9	Común rama	Electrotecnia	6	SÍ	
Común rama	Automatismos y Control	6	OPT	Automatización Industrial	6	NO (1)	
Común rama	Automatismos y Control	6	Común rama	Automática y Control	6	SÍ (2)	
Electr.	Regulación Automática	6					
Común rama	Ciencia de Materiales	6	Común rama	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	SÍ	
Común rama	Electrónica Industrial	6	Común rama	Electrónica General	6	SÍ	
Eléctrica	Electrónica de Potencia	6	OPT	Electrónica Industrial	6	SÍ	
Común rama	Ingeniería Térmica	6	Común rama	Termodinámica	6	SÍ	
Común rama	Mecánica Aplicada	9	Común rama	Mecánica Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ	
Común rama	Mecánica de Fluidos	6	Común rama	Mecánica de Fluidos	6	SÍ	
Común rama	Sistemas de Producción y Fabricación	6	Común rama	Tecnología Mecánica	6	SÍ	
Común rama	Gestión de Proyectos	6	Común rama	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ	
Común rama	Organización de la Producción	6	Común rama	Organización de Empresas	6	SÍ	
Común rama	Sistemas de Gestión Integrada	6					
Común rama	Tecnologías Ambientales	6	Común rama	Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ	
Eléctrica	Máquinas Eléctricas	9	Tecnol.	Análisis y Funcionam. Máquinas Eléctricas	9	SÍ	

	Centrales Eléctricas y Energías Renovables	9	Específic	Tecnología Eléctrica OPT_Integración de Tecnologías de Generación en el Sistema Eléctrico	6	
	Control de Máquinas y Accionamiento Eléctricos	6			6	
	Instalaciones de Alta Tensión	6				
	Instalaciones de Baja y Media Tensión	9				
	Líneas Eléctricas y Sistemas Eléctricos de Potencia	9				

Si este alumno quisiera culminar el Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, debería cursar el resto de asignaturas obligatorias no incluidas en esta tabla, el resto de optativas y el TFG.

Mirar también el estudio realizado en el curso 2014-2015 para el alumno JON ZAYAS que es GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA por la Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

NOTAS:

1. Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del departamento.
2. En realidad, la asignatura que cuadra con esta es la REGULACIÓN AUTOMÁTICA. Lo que ocurre es que NO podemos utilizar una asignatura de Tecnología Específica para convalidar una común a la rama por lo que en el expediente aparecerá la de Automatismos y Control.

*****GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Básica	Física	9	SÍ
Básica	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	9	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	NO (1)

Las dos titulaciones son del ámbito industrial y la de procedencia tiene atribuciones y permite el acceso al Máster Ingeniería Industrial.

NOTAS:

- (1) El alumno NO había superado toda su FB, por lo que se le ha mirado lo posible. En este caso, los créditos cursados son insuficientes.

*****GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Cálculo	12	Básica	Cálculo	12	SÍ
Básica	Expresión Gráfica	9	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Básica	Física	9	SÍ
Básica	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	9	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Fdtos. Informática	6	Básica	Informática	6	SÍ
Básica	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	SÍ
Básica	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica	Estadística	6	SÍ

Análisis efectuado para el alumno Mario Badas. El análisis efectuado en el 2014-2015 es porque las dos titulaciones son del ámbito industrial y la de procedencia tiene atribuciones y permite el acceso al Máster Ingeniería Industrial. El alumno había superado todo primero que son todas de FB. Hay un estudio más completo en la carpeta de JON ZAYAS del curso académico 2014-2015.
También se ha realizado el mismo estudio para JOSU CRESPO el curso académico 2014-2015.

*****GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Cálculo	12	Básica	Cálculo	12	SÍ
Básica	Expresión Gráfica I	6	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
	Expresión Gráfica II	6				
Básica	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	10,5	Básica	Física	9	SÍ (1)
Básica	Química	6	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Informática	6	Básica	Informática	6	SÍ
Básica	Álgebra y Geometría	6	Básica	Álgebra Lineal	9	NO (2)

NOTAS:

1. Se han analizado nuestros temarios de "Física" y "Ampliación de Física" y la más idónea es "Física", si bien la asignatura cursada es una mezcla de nuestras dos asignaturas.
2. Créditos cursados insuficientes.

GRADO EN MATEMÁTICAS en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Álgebra Lineal y Geometría I	12	Básica	Álgebra Lineal	9	SÍ (1)
Básica	Cálculo Diferencial e Integral I	12	Básica	Cálculo	12	NO (2)
Básica otras ramas	Fundamentos de Programación	6	Básica	Informática	6	NO (3)
Básica otras ramas	Introducción a la Computación	6				
Básica	Física General	12	Básica	Ampliación de Física	6	SÍ (4)
Básica	Matemáticas Básicas	6	Básica	Estadística	6	NO (3)
Básica otras ramas	Estadística Descriptiva	6				

NOTAS:

1. En mi opinión faltaría nuestra parte de numérico. Ellos dan geometría, pero podría ser. Los temarios son coincidentes en el 75% o más. Respuesta por escrito del Dpto.
2. Los temarios no son coincidentes. Falta aproximadamente el 50% de la asignatura de Cálculo. Respuesta por escrito del Dpto.
3. Los temarios no se ajustan. Respuesta por escrito del Departamento.
4. En el escrito del Dpto. consideran que es más apropiada la convalidación con Ampliación de Física que incluye las prácticas.

+++++GRADO EN ING. TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES en la UNIV. POLITÉCNICA DE CATALUÑA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Cálculo I	6	Básica	Cálculo	12	SÍ
	Cálculo II	6		Química	6	SÍ
	Química I	6		Física	9	SÍ
	Física I	6		Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
	Física II	6		Informática	6	SÍ
	Expresión Gráfica I	6		Ampliación de Física	6	SÍ
	Informática	6		Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	SÍ
	Ampliación de Física	7,5		Ampliación Ecuaciones Diferenciales	6	SÍ
	Ciencia de Materiales			Economía	6	SÍ
	Ecuaciones Diferenciales	6				
	Empresa	6				

Estudio realizado por Enrique.

El alumno aportaba otras asignaturas superadas cuyos ECTS eran inferiores a los nuestros

+++++GRADO EN ING. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL en la UNIV. NAVARRA (TECNUM)			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Matemáticas	9		Álgebra Lineal	9	NO
Básica	Matemáticas II	6		Cálculo	12	SÍ (1)
Básica	Física	9	Básica	Física	9	SÍ
Básica	Expresión Gráfica	6	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica	Química	6	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Física II	6		Ampliación de Física	6	SÍ
Básica	Informática	6		Informática	6	SÍ
	Informática II	4,5	Básica			
Básica	Estadística y Probabilidad	6		Estadística	6	SÍ
	Estadística Industrial	3	Básica			
Básica	Economía y Empresa	6		Economía	6	SÍ
	Administración de Empresas	6	Básica			
TI	Termodinámica	6	TI	Termodinámica	6	SÍ
TI	Tecnología de Materiales	4,5	TI	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	NO (2)
TI	Tecnología de Sistemas y Automática	4,5	TI	Automática y Control	6	NO (2)
TI	Tecnología Electrónica	6	TI	Electrónica General	6	SÍ
	Gestión de Producción	4,5				
	Planificación de Producción	4,5	TI	Organización de Empresas	6	SÍ

NOTAS:

1. Sólo puede realizarse la convalidación de Cálculo. Respuesta por escrito del Dpto.
2. Créditos cursados insuficientes.

****GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Matemáticas I	6	Básica rama	Álgebra Lineal	9	SÍ (1)
Básica	Matemáticas II	6	Básica rama	Cálculo	12	NO (2)
Básica	Matemáticas II	6	Cias Avanz.	Ampliación Ecuaciones Diferenciales	6	SÍ
Básica	Física I	6	Básica rama Cias Avanz.	Física	9	SÍ
Básica	Física II	6		Ampliación de Física	6	SÍ
Básica	Química	6	Básica rama	Química	6	SÍ
Básica	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	6	Básica rama	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
TE	Procesos de Fabricación y Dibujo Industrial	6	Cias Avanz.	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica	Fundamentos de Informática	6	Básica rama	Informática	6	SÍ
Básica	Fdtos. Administración Empresas	6	Básica rama	Economía	6	SÍ
Básica	Estadística	6	Básica rama	Estadística	6	SÍ
CR	Fdtos. Ingeniería de Materiales	6	CR	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	SÍ
CR	Mecánica	6	CR	Mecánica	6	SÍ
CR	Termodinámica Técnica y Fdtos. Transmisión de Calor	6	CR	Termodinámica	6	SÍ
CR	Mecánica de Fluidos	6	CR	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
CR	Fdtos Electrotecnia	6	CR	Electrotecnia	6	SÍ
TE	Ingeniería Térmica	6	TE	Termotecnia	6	SÍ
TE	Máquinas Eléctricas	6	TE	Análisis y Func. de Máquinas Eléctricas	9	NO (3)
TE	Criterios de Diseño de Máquinas	6				(4)
TE	Máquinas e Instalaciones de Fluidos	6	OPT	Máquinas Térmicas e Hidráulicas	6	SÍ

NOTAS:

1. Sólo le faltaría la parte de Álgebra Numérica. No obstante, el temario aportado cubre el 75% de nuestro temario de Álgebra.
2. Los créditos cursados son insuficientes. En el temario aportado falta toda la parte relativa a derivadas parciales, función vectorial de variable vectorial, integral doble, triple, curvilínea, de superficie, campos vectoriales e introducción a las ecuaciones diferenciales. Respuesta por escrito del Dpto.
3. Créditos cursados insuficientes. NO se llega al 75% de extensión del temario. Respuesta por escrito el Dpto.
4. El temario no se ajusta a ninguna de nuestras asignaturas. Tiene una pequeña porción de la optativa “Elementos de Máquinas”. Contestado por KIKE.

****GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL				
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO	
FB	Álgebra Lineal	6	FB	Álgebra Lineal	9	SÍ (1)	
FB	Cálculo I	6	FB	Cálculo	12	SÍ (1)	
FB	Cálculo II	6					
FB	Mecánica Fundamental	6	FB	Física	9	SÍ (1)	
FB	Termodinámica Fundamental	6					
FB+Ampl	Expresión Gráfica	7,5	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ (1)	
FB	Química I	6	FB	Química	6	SÍ (1)	
FB	Fundamentos de Informática	6	FB	Informática	6	SÍ (1)	
FB	Economía y Empresa	6	FB	Economía	6	SÍ (1)	
FB	Estadística	6	FB	Estadística	6	SÍ (1)	
Ampl.	Electromagnetismo	6	Ampl.	Ampliación de Física	6	SÍ	
Ampl.	Geometría	6	Ampl.	Ampliación de Métodos Numéricos	6	SÍ	
Ampl.	Métodos Numéricos	4,5					
CR	Termodinámica	6	CR	Termodinámica	6	SÍ	
CR	Materiales	4,5	CR	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	NO (2)	
			CR	Electrónica General	6	SÍ (3)	
			TE	Termotecnia	6	SÍ (3)	
			CR	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ (3)	
CR	Dinámica de Sistemas	4,5	CR	Automática y Control	6	NO (2)	
CR	Tecnología de Medio Ambiente y Sostenibilidad	6	CR	Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ	
	Resistencia de Materiales	6	CR	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ (4)	
	Teoría de Máquinas y Mecanismos	6	TE	Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	9	NO (2)	
	Máquinas Eléctricas	6	TE	Análisis y Funcionamiento de Máquinas Eléctricas	9	NO (2)	

NOTAS:

- (1) El alumno había superado en su universidad de origen los 60 ECTS de FB. Por lo tanto, en este módulo, NO se han mirado los temarios. El alumno NO ha superado en su universidad de origen todos los ECTS de CR, por lo tanto, se miran éstos últimos asignatura a asigantura.
- (2) Créditos cursados insuficientes.
- (3) El alumno cursó estas asignaturas en la Escuela dentro del programa de intercambio SICUE/SÉNECA.
- (4) Mirado por Enrique.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA en la UPNA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Matemáticas II	6	Básica	Álgebra Lineal	9	NO(1)
Básica	Informática	6	Básica	Informática	6	SÍ
Básica	Expresión Gráfica	6	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica	Fdtos. Física	6	Básica	Física	9	NO(1)
Básica	Estadística	6	Básica	Estadística	6	SÍ
Básica	Empresa	6	Básica	Economía	6	SÍ
Básica	Dibujo Industrial	6	OB	Ampliación Gráficos de Ingeniería	6	SÍ

NOTAS:

- Créditos cursados insuficientes.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL por la UNIVERSIDAD DE MONDRAGÓN *****			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
FB	Álgebra Lineal	6	FB	Álgebra Lineal	9	SÍ (1)
FB	Cálculo I	6		Cálculo	12	
FB	Cálculo II	6	FB	Economía	6	SÍ
FB	Empresa	6		Estadística	6	SÍ
FB	Estadística	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
FB	Expresión Gráfica	6		Informática	6	SÍ
FB	Fundamentos de Informática	6	FB	Química	6	SÍ
FB	Química	6		Física	9	NO
FB	Física Mecánica	6	OB	Ampliación de Física	6	SÍ (2)
FB	Física Eléctrica y Electromagnética	6				

El estudio anterior se realizó para un alumno con los 60 ECTS de FB superados. Se le han reconocido 51 ECTS de FB nuestros + 1 asignatura obligatoria.

NOTAS:

- (1) Los temarios aportados cubren el 75% en extensión y contenido de nuestras asignaturas.
- (2) Las asignaturas aportadas NO cubren el 75% en extensión y contenido de las nuestras. Por ello, se han analizado los temarios y la que se cubre muy bien es nuestra asignatura de ampliación.

****GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	SÍ
Básica	Cálculo I Cálculo II	6 6	Básica	Cálculo	12	SÍ
Básica	Física I Física II	6 6	Básica	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ
Básica	Expresión Gráfica	6	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica	Química	6	Básica	Química	6	SÍ
Básica	Informática y programación	6	Básica	Informática	6	SÍ
Básica	Fundamentos de Economía y Empresa	6	Básica	Economía	6	SÍ
OB	Ciencia de los Materiales	6	CR	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	SÍ

Estudio realizado para una alumna en el curso 2015-2016 con todo el 1er curso aprobado (todas asignaturas de FB salvo una).

****GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA O EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón UNIVERSIDAD DE OVIEDO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Estadística	6	Básica	Estadística	6	SÍ
Básica	Empresa	6	Básica	Economía	6	SÍ
CR	Ciencia de Materiales	6	CR	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	SÍ
CR	Mecánica de Fluidos	6	CR	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
CR	Ingeniería Térmica	6	CR	Termodinámica	6	SÍ
CR	Tecnología Eléctrica	6	CR	Electrotecnia	6	SÍ
CR	Automatización y Control	6	CR	Automática y Control	6	SÍ
CR	Tecnología Electrónica	6	CR	Electrónica General	6	SÍ
CR	Resistencia de Materiales	6	CR	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ

*****GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Matemáticas I	9	Básica rama	Álgebra Lineal	9	NO (1) SÍ
Básica	Matemáticas II	9		Cálculo	12	
Básica	Física I	6	Básica rama OB	Física Ampliación de Física	9	SÍ (2) SÍ
Básica	Física II	6			6	
OB	Tecnología aeroespacial	6	Básica rama	Química (3)	6	SÍ
Básica	Química	6		Gráficos de Ingeniería (4) Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ NO
Básica	Expresión Gráfica	6	Básica rama OB		6	
Básica	Informática	6	Informática (5)	6	SÍ	
Básica	Economía de la Empresa	6	Básica rama	Economía	6	SÍ

NOTAS:

Entre estudios de Grado que pertenecen a la misma rama, se reconocen todos los créditos de las materias básicas.

Abajo se indican los comentarios de los departamentos a la vista exclusivamente de los temarios aportados.

- (1) Sólo se tocan los temas 1-4 y NO se ve nada de Álgebra Lineal Numérica.
- (2) Toda la parte de fluidos se ve en la asignatura Tecnología Aeroespacial. Hablado con ALBERTO OLEAGA.
- (3) NO es convalidable. La asignatura aportada cubre, aproximadamente, el 50% de nuestro temario. Le faltarían los temas 2 y 3 (balances de materia sin y con reacción química). Hablado con LAURA BARRIO.
- (4) Los temarios NO son coincidentes. En la asignatura aportada, se profundiza en los conocimientos vistos en bachillerato. En la nuestra, ese es precisamente el punto de partida. Hablado con JOKIN.
- (5) NO. Puesto que la programación la realizan en FORTRAN, la orientación del temario se centra en la manipulación de datos numéricos, vectores y matrices de tipos numéricos. No existe en la asignatura aportada ningún tema dedicado a la declaración de tipos cadena de caracteres, tipos estructurados heterogéneos o ficheros. Todos ellos componen una parte muy importante de nuestro temario y de los objetivos de nuestra asignatura. El apartado de “Funciones y subrutinas” se encuentra al final de su temario por lo que hace pensar que no se profundiza tanto como en nuestra asignatura en la que se encuentra en el primer tercio del curso y, por tanto, los conceptos se trabajan durante la mayor parte del curso. Respuesta por escrito del Dpto.
- (6) Los temarios NO SON COINCIDENTES en extensión. En la asignatura aportada, se desarrollan 6 bloques donde dedican un bloque a microeconomía y otro bloque a macroeconomía. En nuestro caso, la dedicación es del 100%.

****GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN TECNUM_UNIVERSIDAD DE NAVARRA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica	Matemáticas (1) Matemáticas II	9 6	Básica rama	Álgebra Lineal Cálculo	9 12	SÍ SÍ
Básica	Física (2) Física II	9 6	Básica rama Cias Avanz.	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ SÍ
Básica	Informática	6	Básica rama	Informática	6	SÍ
Básica	Economía y Empresa	6	Básica rama	Economía	6	SÍ
Básica	Estadística y Probabilidad	6	Básica rama	Estadística	6	SÍ

iOJOi, en TECNUM, el 1er curso es común a todas las ingenierías.

NOTAS:

- (1) Es una mezcla de nuestras asignaturas de Álgebra y Cálculo. De la parte de Álgebra, NO dan nada de numérico. Respecto a la parte de Cálculo, dan los 11 primeros temas (de 18) pero sólo funciones de 1 variable. NO dan los temas 6, 7 y 8. El resto de nuestros temas de Cálculo lo dan en Matemáticas II. Andarían justitos en Álgebra, pero se le podría convalidar.
- (2) Respecto a los temarios de Física, NO dan nada de Elasticidad, Fluidos y Termodinámica. Se cubre totalmente nuestra “Ampliación de Física”

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (plan antiguo de 6 años) en la E.T.S.I. de Bilbao			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Álgebra		Básica rama	Álgebra Lineal	9	SÍ
	Cálculo		Básica rama	Cálculo	12	SÍ
	Física		Básica rama	Física	9	
	Electricidad y Magnetismo		OB	Ampliación de Física	6	SÍ
	Química		Básica rama	Química	6	SÍ
	Dibujo Técnico		Básica rama OB	Gráficos de Ingeniería/Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6/6	SÍ
	Programación		Básica rama	Informática	6	SÍ
	Ampliación de Matemáticas I			Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	6	SÍ
	Ampliación de Matemáticas I			Ampliación de Matemáticas	6	SÍ
	Economía			Economía	6	SÍ
	Estadística			Estadística	6	SÍ
	Electrotecnia			Electrotecnia	6	NO (1)
	Análisis Numérico *****			Ampliación de Métodos Numéricos	6	SÍ (2)
T	Organización de Empresas y Legislación +++++++			Organización de Empresas	6	NO (3)

NOTAS:

1. Los temarios NO se ajustan. La profundidad con la que se tocan los temas es diferente.
2. Hablado con Purificación González y José Ramón Alonso
3. Los temarios NO se ajustan. Respuesta por escrito del Dpto.

*****INGENIERÍA QUÍMICA en la la E.T.S.I. de Bilbao			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Fdtos. Matemáticos de la Ingeniería	15	Básica rama	Álgebra Lineal Cálculo	9 12	SÍ
	Cálculo Numérico	6				
	Ecuaciones Diferenciales	6	OB	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	6	SÍ
	Ampliación de Matemáticas	6				(1)
	Química Inorgánica	6				
	Química Orgánica	7,5	Básica rama	Química	6	SÍ
	Expresión Gráfica	6	Básica rama	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
OPT	Diseño asistido por Computador	6	OB	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
	Estadística	9	Básica rama	Estadística	6	SÍ
	Resistencia de Materiales					(1)
	Sistemas Informáticos	6	Básica rama	Informática	6	SÍ
	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	9	Básica rama	Física	9	SÍ
	Electrotecnia	6				(1)
	Termotecnica	6				(2)
	Mecánica de Fluidos y Transmisión de Calor	12		Termotecnia Mecánica de Fluidos	6 6	SÍ
	Tecnología del Medio Ambiente	6		Cia. y Tecnología Ambiental	6	SÍ
	Proyectos	6		Proyectos de Ingeniería	6	SÍ
	Economía y Organización Industrial	6		Economía	6	SÍ
	Operaciones Básicas en la Ing. Química	9				
	Química Física	6		Tecnología Química	6	SÍ
	Control e Instr. De Procesos Químicos	6		Automática y Control	6	SÍ

Guardado, en papel, el razonamiento seguido en la carpeta CONVALIDACIONES.

NOTAS:

- (1). No se corresponde con ninguna.
- (2). No se corresponde con ninguna. El temario aportado está disperso en diferentes asignaturas de Grado + Máster.

++++CURSO 2016-2017_ INGENIERÍA EN AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL en la la E.T.S.I. de Bilbao			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Tecnología Eléctrica I	6	OB	Tecnología Eléctrica	6	NO (1)
	Administración de Empresas I	7,5	OB	Organización de Empresas	6	NO (1)

NOTAS:

1. Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del Dpto.

*****INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL – MECÁNICA en la EUITI BILBAO (Plan antiguo de 4 años). Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Álgebra Lineal	15	Básica rama	Álgebra Lineal	9	SÍ
	Cálculo Infinitesimal	15	Básica rama	Cálculo	12	SÍ
	Ampliación de Matemáticas	12	OB OB	Ampliación de Matemáticas Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	6 6	NO (1) SÍ
	Matemáticas Aplicadas y Programación	9				
	Física	15	Básica rama OB	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ
	Química	15	Básica rama	Química	6	NO (2)
	Dibujo	15	Básica rama OB	Gráficos de Ingeniería Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6 6	SÍ
	Dibujo Técnico	9				
	Dibujo Industrial	9				
			Básica rama	Informática	6	
	Economía y Organización Industrial	15	Básica rama	Economía	6	NO (3)
			Común rama industrial	Organización de Empresas	6	NO (3)
	Automática y Control	9	Común rama industrial	Automática y Control	6	SÍ
	Química	15	Común rama industrial	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	SÍ
	Ciencia de Materiales	12				
T	Termodinámica Aplicada y Mecánica Estadística	12	Común rama industrial	Termodinámica	6	SÍ
T	Termotecnia	9	Tecnologías específicas	Termotecnia	6	SÍ
T	Máquinas Hidráulicas y Térmicas	12	OPT	Máquinas Térmicas e Hidraúlicas	6	SÍ
T	Mecánica de Fluidos	9	Común rama industrial	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
T	Electricidad Industrial y Electrónica	9	Común rama industrial	Electrotecnia	6	SÍ
T	Mecánica	15	Común rama industrial	Mecánica	6	SÍ (4)
			Tecnologías específicas	Mecánica Aplicada	6	NO (4)
T	Elasticidad y Resistencia de Materiales	15	Común rama industrial	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ (4)
			Tecnologías específicas	Cálculo Elástico de Sólidos	6	NO (4)

T	Tecnología Mecánica y Soldadura	15	Común rama industrial	Tecnología Mecánica	6	SÍ (4)
T	Topografía y Construcción	9				
T	Cálculo de Estructuras	15	OPT	Tª Estructuras y Construcción	6	SÍ (4)
	Instalaciones Industriales	9	OPT	Centrales Nucleares	4,5	NO (5)
			OPT	Centrales Fluidomecánicas	4,5	NO (5)
T	Oficina Técnica y Proyectos	15	Común rama industrial	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ

NOTAS:

1. Los contenidos cursados no son equivalentes al 75% de nuestra asignatura “Ampliación de Matemáticas”. Respuesta por escrito del DEPARTAMENTO.
2. Los temarios NO son coincidentes. En la asignatura aportada NO se toca aproximadamente el 50% de vuestro temario (temas 3 y 4). Los temas 1 – 15 aportados se ven en otras asignaturas como Fdtos. Ciencia de los Materiales. Hablado con LAURA BARRIO.
3. Los temarios NO son coincidentes. RESPUESTA POR ESCRITO DEL DEPARTAMENTO.
4. Todas ellas miradas por ENRIQUE.
5. Los temarios NO son coincidentes. RESPUESTA POR ESCRITO DEL DEPARTAMENTO

*****INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL – MECÁNICA en la EUITI EIBAR (Plan de 3 años). Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Fdtos. Matemát. de la Ingeniería II	6	Básica rama	Álgebra Lineal	9	NO (1)
T	Fdtos. Matemát. de la Ingeniería I	12	Básica rama	Cálculo	12	SÍ
T	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	9	Básica rama	Física	9	SÍ
OB	Química Técnica	4,5	Básica rama	Química	6	NO (1)
T	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	12	Básica rama OB	Gráficos de Ingeniería Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6 6	SÍ
T	Fdtos. Informática	6	Básica rama	Informática	6	NO (2)
T	Fdtos. Tecnología Eléctrica	6	Tecnologías específicas	Tecnología Eléctrica	6	NO (2)
			Común rama industrial	Electrotrecnia	6	SÍ (3)
T	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	Común rama industrial	Organización de Empresas	6	NO (3)
OB	Automática Digital y Control	4,5	Común rama industrial	Automática y Control	6	NO (1)
T	Fdtos. Ciencia de Materiales	7,5	Común rama industrial	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	SÍ (4)
OB	Química Técnica	4,5				
T	Ingeniería Térmica	9	Común rama industrial	Termodinámica	6	SÍ
T	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica rama	Estadística	6	SÍ
T	Ingeniería Fluidomecánica	9	Común rama industrial	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
T	Mecánica	9	Común rama industrial	Mecánica	6	SÍ
T	Elasticidad y Resistencia de Materiales	12	Común rama industrial	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ (5)
			Tecnologías específicas	Cálculo Elástico de Sólidos	6	SÍ (5)
T	Tº Mecanismos y Máquinas	10,5	OPT	Elementos de Máquinas	6	SÍ (5)
T	Diseño de Máquinas	12	OPT	Cálculo de Máquinas	6	NO (5)
T	Tecnología Mecánica	9	Común rama	Tecnología Mecánica	6	SÍ

			industrial			
T	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales	9	OPT	Tª Estructuras y Construcción	6	SÍ (5)
T	Oficina Técnica	6	Común rama industrial	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ
OPT	Proyecto Mecánico	6				

NOTAS:

1. Créditos cursados insuficientes.
2. Los temarios NO se adecúan.
3. Los temarios NO se adecúan. La asignatura presentada posee un % muy pequeño de nuestra asignatura. Respuesta por escrito del DEPARTAMENTO.
4. Respuesta por escrito del DPTO.
5. Mirado por ENRIQUE.

ARQUITECTO en la UNIVERSIDAD DE NAVARRA. ***** Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Matemáticas I	9	Básica rama	Álgebra Lineal	9	SI
T	Matemáticas I	9	Básica rama	Cálculo	12	NO (1)
OB	Matemáticas II	6				
OB	Geometría y Dibujo Técnico	21	Básica rama	Gráficos de Ingeniería	6	SI
			OB	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	
T-OB	Física I y Física II	12	Básica rama	Física	9	NO (2)
			OB	Ampliación de Física	6	SI
T	Construcción I y Construcción II	15	Común rama industrial	Fdts. de Ciencias de Materiales	6	NO (3)
T	Construcción III, Construcción IV y Estructuras III	12	OPT	Teoría de Estructuras y Construcción	6	SI
T	Estructuras I y Estructuras II	9	Común rama industrial	Elasticidad y Resistencia Materiales	6	SI
T	Estructuras III y Estructuras IV	9	Optativa	Materiales Estructurales: Comportamiento en Servicio y Mecánica de la Fractura	6	NO (3)

NOTAS:

1. Matemáticas I es Álgebra y ya ha sido convalidada. Solo quedaría Matemáticas II (6 créditos) para convalidar Cálculo (12 créditos), por lo tanto, los créditos son insuficientes.
2. Los temarios NO son coincidentes. No tratan nada de movimiento de partículas ni sistemas. Lo ha decidido ENRIQUE.
3. Los temarios NO son coincidentes. Lo ha decidido ENRIQUE.

ARQUITECTO TÉCNICO en la UNIVERSIDAD DE NAVARRA. ***** Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Expresión Gráfica aplicada a la Edificación y Construcciones Arquitectónicas	18	Básica rama	Gráficos de Ingeniería	6	NO (1)
			OB	Ampliación Gráficos de Ingeniería	6	
T	Fdtos. Físicos de la Arquitectura Técnica	12	Básica rama	Física	9	NO (2)
			OB	Ampliación de Física	6	
T	Fdtos. Matemát. de la Arquitectura Técnica	12	Básica rama	Cálculo	12	NO (3)
			Básica rama	Álgebra Lineal	9	NO (3)
			OB	Ampliación de Matemáticas	6	NO (3)
OPT	Informática Aplicada	6	Básica rama	Informática	6	NO (4)
T	Economía Aplicada	6	Básica rama	Economía	6	NO (4)
T	Materiales de Construcción y Ensayos I	15	Común rama	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	NO (5)
OB	Materiales de Construcción y Ensayos II	7,5	OPT	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6	

NOTAS:

1. Los temarios NO son coincidentes. Mirado por Jokin y Agustín Arias.
2. Los temarios NO son coincidentes. NO de los temas 7 – 12, NO temas 4 y 5 de la asignatura de FÍSICA y nada de AMPLIACIÓN DE FÍSICA. Lo he decidido yo.
3. Los temarios NO son coincidentes. Los contenidos aportados NO cubren el 75% de nuestras asignaturas. Carta enviada 10-10-2013.
4. Los temarios NO son coincidentes. Lo he decidido yo.
5. Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del DPTO.

INGENIERÍA AERONÁUTICA en la UNIV. POLITÉCNICA de MADRID			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Matemáticas Generales	9				
OB	Cálculo Infinitesimal	9				
OB	Geometría Diferencial	6				
OB	Álgebra Lineal	7,5		Álgebra Lineal	9	NO (1)
T	Química	6		Química	6	Sí

NOTA:

(1) Créditos cursados insuficientes.

INGENIERÍA INDUSTRIAL en la UNIVERSIDAD DE NAVARRA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Álgebra	7,5	Básica	Álgebra Lineal	9	SÍ
T	Cálculo I	7,5	Básica	Cálculo	12	SÍ
OB	Cálculo II	7,5	Básica	Gráficos de Ingeniería	6	
OB	Diseño Asistido por Computador	6	OB	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
T	Expresión Gráfica	6	Básica	Física	9	
T	Física I	7,5	OB	Ampliación de Física	6	SÍ
T	Física II	6	Básica	Química	6	NO (1)
T	Física III	4,5	Básica	Informática	6	SÍ
T	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	6	OB	Electrotecnia	6	
T	Informática I	6	OB	Análisis y Func. de Máquinas Eléctricas	9	SÍ (3)
T	Informática II	6	OB	Ampli. Matemáticas	6	
T	Circuitos	7,5	OB	Ampli. Ecuac. Diferenciales	6	SÍ
OB	Electricidad y Magnetismo	6	T	Sistemas Eléctricos	7,5	
T	Sistemas Eléctricos	7,5	T	Ecuaciones Diferenciales	7,5	
OB	Métodos Matemáticos	6	OB	Métodos Matemáticos	6	
T	Fdtos. Ciencia Materiales	7,5	OB	Fdtos. Ciencia Materiales	6	NO (1)
T	Sistemas Eléctricos	7,5	OB	Análisis y Func. de Máquinas Eléctricas	9	NO (2)

NOTAS:

1. Del temario presentado por la alumna, en nuestro caso no tocamos nada de sus temas 1-5 y algo de sus temas 6 y 8. Por lo tanto, los temarios no son coincidentes. Hablado con Jose Cambra.
2. La asignatura presentada, sí que corresponde con Máquinas Eléctricas. No obstante, los créditos cursados son insuficientes. La única convalidación posible es la agrupación de las tres asignaturas señaladas en la tabla. Hablado Con Javier Mazón.
3. La convalidación es las tres de origen por las dos de destino.

*****INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL – MECÁNICA en la UNIVERSIDAD DE MONDRAGÓN. Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL				
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO	
	Álgebra	6	Básica	Álgebra Lineal	9	NO (1)	
	Cálculo y Ampliación de Matemáticas I	12	Básica	Cálculo	12	SÍ	
	Ampliación de Matemáticas II	4,5					
	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	9	Básica	Física	9	SÍ	
	Química	4,5	Básica	Química	6	NO (1)	
	Fdtos. Programación I	6	Básica	Informática	6	NO (2)	
	Expresión Gráfica I	6	Básica OB	Gráficos de Ingeniería Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	NO (2) SÍ	
	Expresión Gráfica II	6			6		
	Diseño de Máquinas	6					
	Diseño asistido por Ordenador	4,5					
	Oficina Técnica	6					
	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica	Estadística	6	NO (4)	
	Fdtos. Tecnología Eléctrica	6		Electrotecnia	6	NO (2)	
	Tecnologías de Accionamiento y Control	4,5			6		
	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6		Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	NO (2)	
	Ingeniería Térmica	9		Termodinámica	6	SÍ	
	Ingeniería Fluidomecánica	6		Mecánica de Fluidos	6	SÍ	
	Dinámica I	4,5		Mecánica Mecánica Aplicada	6	NO (3)	
	Dinámica II	4,5			6		
	Teoría de Mecanismos	4,5					
	Laboratorio de Mecánica	4,5					
	Administración Empresas y Organización de la Producción	6		Economía Organización de Empresas	6	NO (5) NO (6)	
	Desarrollo de Estructuras Productivas	4,5			6		
	Gestión de la Calidad	4,5					
	Gestión de la Producción	6					
	Gestión del Mantenimiento	4,5					
	Integración de la Calidad, Seguridad y Mantenimiento	9					
	Resistencia de Materiales	4,5		Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	SÍ (3)	
	Estática y Elasticidad	6			6		
	Tº de Estructuras y Construcciones Industriales	9					
	Tecnología Mecánica	6		Tecnología Mecánica	6	SÍ (3)	
	Procesos por Mecanizado	6			6		

NOTAS:

- (1). Créditos cursados insuficientes.
- (2). Los temarios no son coincidentes. Respuesta por escrito del Dpto.
- (3). Hablado con Enrique.
- (4). Respuesta por escrito del Dpto. El temario aportado, apenas cubre el 40% del temario de nuestra asignatura.
- (5). Ninguna de las asignaturas aportadas abordan los temas de Economía. Respuesta por escrito del Dpto.
- (6). Hablar con el Dpto. Pueden convalidarle las clases magistrales, pero no así el contenido de los 10 seminarios previstos en la asignatura.

TECNOLOGÍA en INGENIERÍA INDUSTRIAL en UNIVERSIDAD SANTIAGO de CALI COLOMBIA			GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL				
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO	
	Matemáticas Fundamentales	64 h.	Básica	Álgebra Lineal	9	NO (2)	
	Álgebra Lineal	64 h.		Cálculo	12	NO (3)	
	Cálculo I	64 h.		Informática	6		
	Cálculo II	64 h.		Gráficos de Ingeniería	6		
Básica	Física	48 h.	OB	Ampliación Gráficos de Ingeniería	6		
				Física	9	NO (1)	
				Ampliación de Física	6		
			Básica	Estadística (2º curso)	6		
			Básica	Economía (2º curso)	6		
Básica	Química I	48 h.	Básica	Química	6	NO (1)	
Tecnológica	Procesos Industriales I	48 h.		NO se han encontrado coincidencias			
Tecnológica	Procesos Industriales II	48 h.		NO se han encontrado coincidencias			

NOTAS:

1. Horas cursadas insuficientes.
2. La asignatura cursada de Álgebra Lineal tiene un número de horas insuficientes que no se pueden cubrir con la profundidad trabajada en la asignatura cursada Matemáticas Fundamentales.
3. Se tocan los temas, pero con un nivel inferior. Parte del temario de las asignaturas cursadas se supone ya conocido por nuestro alumnado.

El resto de asignaturas de la tabla NO llegaron a analizarse ya que el alumno NO alcanzaba los 30 ECTS convalidables de 1er curso, por lo que se le denegó el traslado.

*****INGENIERÍA PETROLERA en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "GABRIEL RENÉ MORENO" BOLIVIA		GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL								
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO				
	Álgebra I	108 h.	Básica rama	Álgebra Lineal	9	SÍ				
	Álgebra Lineal y Teoría Matricial	120 h.								
	Cálculo I	108 h.	Básica rama	Cálculo	12	SÍ				
	Cálculo II	108 h.								
	Física I	144 h.	Básica rama OB	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ (1) NO				
	Física II	108 h.								
	Química General	162 h.	Básica rama	Química	6	SÍ				
	Dibujo Técnico I	108 h.								
	Probabilidades y Estadística	40 h.	Básica rama OB	Gráficos de Ingeniería Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6 6	NO (2)				
Estadística										
6										
NO (3)										

Calificación: 0 – 100

Aprobado: 51

Semestre = 18 semanas

NOTAS:

- (1). Con las dos asignaturas aportadas se puede convalidar Física. El temario de Ampliación de Física NO SE TOCA. Alberto Oleaga
- (2). En la asignatura que se aporta, no se ve el conocimiento del proceso de diseño industrial y de la normalización específica del dibujo técnico según su ámbito de aplicación. Es decir, su aplicación a la técnica. Jokin Gorozika.
- (3). Horas cursadas insuficientes.