

GRADO EN INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

CURSO 2010-2011

CURSO 2011-2012

CURSO 2012-2013

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

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

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

+++++++CURSO 2016-2017

*******CURSO 2017-2018**

GRADO I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica de rama	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica de rama	Estadística	6	SÍ (1)

NOTAS:

1. Por NORMATIVA.

*****CURSO 2013-2014 GRADO I. MECÁNICA			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica de rama	Cálculo	12	Básica de rama	Cálculo	12	SÍ
Básica de rama	Expresión Gráfica	9	Básica de rama	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica de rama	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Básica de rama	Física	9	SÍ
Básica de rama	Fdtos. Químicos de la Ingeniería	9	Básica de rama	Química	6	SÍ
Básica de rama	Fdtos. Informática	6	Básica de rama	Informática	6	SÍ
Básica de rama	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica de rama	Estadística	6	SÍ
Básica de rama	Álgebra	6	Básica de rama	Álgebra	9	SÍ
Básica de rama	Economía y Administración de Empresas	6	Básica de rama	Economía	6	SÍ

Mecánica	Ampliación Expresión Gráfica	6		Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Común rama Industrial	Automatismos y Control	6	Común rama Industrial	Automatización de Procesos	6	SÍ
Común rama Industrial	Ciencia de Materiales	6	Común rama Industrial	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	SÍ
Común rama Industrial	Fdtos. Tecnología Eléctrica	9	Común rama Industrial	Electrotecnia	6	SÍ
Común rama Industrial	Ingeniería Térmica	6	Común rama Industrial	Termodinámica	6	SÍ
Común rama Industrial	Mecánica Aplicada	9	Común rama Industrial	Mecánica	6	SÍ
Común rama Industrial	Mecánica de Fluidos	6	Común rama Industrial	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
Común rama Industrial	Sistemas de Producción y Fabricación	6	Común rama Industrial	Tecnología Mecánica	6	SÍ
Común rama Industrial	Tecnologías Ambientales	6	Común rama Industrial	Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ
Común rama Industrial	Gestión de Proyectos	6	Común rama Industrial	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ

NOTAS: El estudio anterior se ha realizado para un titulado

Tenemos que fijarnos en el estudio que hemos hecho para el acceso al MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL. Por lo tanto, todas las básicas de rama y de las comunes a la rama industrial, hay que mirar.

+++++++ CURSO 2016-2017 GRADO I. CIVIL en la UPV/EHU			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
Básica de rama	Cálculo	12	Básica de rama	Cálculo	12	SÍ
Básica de rama	Expresión Gráfica I	6	Básica de rama	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica de rama	Expresión Gráfica II	6		Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
Básica de rama	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	10,5	Básica de rama	Física	9	SÍ
Básica de rama	Química	6	Básica de rama	Química	6	SÍ
Básica de rama	Informática	6	Básica de rama	Informática	6	NO (2)
Básica de rama	Álgebra y Geometría	6	Básica de rama	Álgebra Lineal	9	NO (1)
CR	Tecnología Eléctrica	6	Común rama Industrial	Electrotecnia	6	SÍ
CR	Sistemas Eléctricos	6				
CR	Ciencia de Materiales	6	Común rama Industrial	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	SÍ
CR	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6	Común rama Industrial	Mecánica de Fluidos	6	SÍ
	Teoría de Estructuras	12		Complejos Industriales	6	SÍ
	Construcción y Obras	7,5				
	Tecnología de Estructuras I	6				
	Tecnología de Estructuras II	6				
	Ingeniería Ambiental	6		Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ
CR	Proyectos de Ingeniería	6	Común rama Industrial	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ

Este estudio se realizó para un alumno ya graduado. Se miraron exclusivamente las asignaturas obligatorias ya que NO disponíamos de su expediente académico para saber las asignaturas optativas cursadas.

NOTAS:

1. Créditos cursados insuficientes.

2. Los temarios NO se adecúan.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU ***** CURSO 2013-2014			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIP O	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDIT OS	TIPO	ASIGNATURA CONVALIDAR	CRÉDITO S	SI/NO
Básica de rama CC	Química I	6	Básica de rama IA	Química	6	NO
Básica de rama CC	Física General Técnicas Experimentales I	12 6	OB Básica rama IA	Ampliación de Física Física	6 9	SÍ

NOTAS:

1. En el caso afirmativo, sólo si se han cursado las dos asignaturas origen. Por lo demás, habrá que mantener las mismas respuestas que desde los GRADOS EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS a nuestros Grados en Ing. Ambiental y en Tecnología Industrial, respectivamente. La asignatura cursado cubre todo el temario de Ampliación de Física (sin embargo, NO se tocan los temas de Elasticidad y Termodinámica).

GRADO EN INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL en la Universidad de Deusto ***** CURSO 2014-2015			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA CONVALIDAR A	CRÉDITOS	SI/NO
FB	Álgebra	6	FB	Álgebra Lineal	9	SÍ (1)
FB	Cálculo I	6	FB	Cálculo	12	SÍ (1)
FB	Cálculo II	6				
FB	Física I	6	FB OB	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ
FB	Física II	6				
FB	Circuitos	6	CR	Electrotecnia	6	NO (2)
FB	Expresión Gráfica	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
FB	Química	6	FB	Química	6	SÍ
FB	Programación	6	FB	Informática	6	SÍ
FB	Administración de Empresas	6	FB	Economía	6	SÍ
OB	Estadística	6	FB	Estadística	6	SÍ
OB	Marketing		OB	Dirección Comercial	6	SÍ
OB	Contabilidad y Finanzas	6	OE	Dirección Financiera I	6	SÍ
OB	Métodos Cuantitativos	6	OE	Métodos Cuantitativos en Organización I	6	NO (3)
OB	Termodinámica y Mecánica de Fluidos	6	CR	Termodinámica	6	NO (4)
			CR	Mecánica de Fluidos	6	NO (4)
OB	Estrategia	6	OE	Estrategia y Política de Empresas	6	SÍ
OB	Ingeniería de Materiales y Fabricación	6	CR	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	SÍ
OB	Organización del Trabajo	6	OE	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	NO (5)
OB	Procesos y Gestión de Calidad	6	OPT	Gestión de Calidad	6	SÍ
OB	Sistemas de Producción Integrados	6	CR	Tecnologías de Fabricación	6	SÍ
OB	Optimización y Simulación	6	OE	Métodos Cuantitativos en Organización I	6	SÍ

NOTAS:

- (1). Son 18 ECTS aportados de Matemáticas, frente a los 21 ECTS nuestros. Son asignaturas de FB y se cubre el 75% del temario.
- (2). Los temarios NO son coincidentes. La asignatura cursada es más parecida a la asignatura “Electrotecnia” del Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Respuesta por escrito del Dpto.
- (3). Los temarios NO son coincidente. Respuesta por escrito del Dpto.
- (4). Créditos cursados insuficientes.
- (5). Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del Dpto.

+++++++ CURSO 2016-2017 GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL en la Universidad de Zaragoza Es un alumno con perfil DEFENSA			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
FB	Matemáticas I	6	FB	Cálculo	12	SÍ
FB	Matemáticas II	6				
FB	Matemáticas III	6	OB	Ampliación Ec. Diferenciales y Métodos Numéricos	6	SÍ
FB	Física I	6	FB	Física Ampliación de Física	9 6	SÍ
FB	Física II	6				
FB	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
FB	Química	6	FB	Química	6	SÍ
FB	Fdto. Informática	6	FB	Informática	6	SÍ
FB	Fundamentos de Administración de Empresas	6	FB	Economía	6	SÍ
OB	Estadística	6	FB	Estadística	6	SÍ
OB	Mecánica	6	CR	Mecánica	6	SÍ
OB	Fdtos Electrotecnia	6	CR	Electrotecnia	6	SÍ
OB	Liderazgo	6	OB	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	NO (2)
OB	Organización y Dirección de Empresas	6	OB	Dirección Comercial	6	NO (2)
OB	Investigación Operativa	6	OB	Métodos Cuantitativos en Organización I	6	NO (2)
OB	Ingeniería del Medio Ambiente	4,5	CR	Tecnología Química o Ciencia y Tecnología Ambiental	6	NO (1)

NOTAS:

1. Créditos cursados insuficientes si bien el temario aportado es más coincidente con la asignatura “Ciencia y Tecnología Ambiental”.
2. Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del Dpto.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA por la UNIVERSIDAD DE MONDRAGÓN ***** CURSO 2015-2016			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
FB	Álgebra Lineal	6	FB	Álgebra Lineal	9	NO (1)
FB	Empresa	6	FB	Economía	6	SÍ
FB	Expresión Gráfica	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
FB	Química	6	FB	Química	6	SÍ

El alumno NO tiene superado todos los créditos de FB. Los SÍ son por Normativa.

NOTAS:

(1) Créditos cursados insuficientes.

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA +++++++ CURSO 2016-2017			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
FB	Matemáticas I	6	FB OB	Cálculo	12	SÍ(1)
FB	Matemáticas II	6		Ampl. Ecuac. Diferenc. y Mét. Numéricos	6	
FB	Matemáticas III	6	FB	Física	9	NO(2)
FB	Mecánica	6	OB	Ampliación de Física	6	SÍ
FB	Electricidad y Magnetismo	6	OB	Termodinámica	6	SÍ
FB	Termodinámica	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
FB	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	6	FB	Química	6	SÍ
FB	Química	6	FB	Informática	6	SÍ
FB	Informática	6	OB	Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ
OB	Ingeniería del Medio Ambiente	6				

NOTAS:

(1) Respuesta por escrito del Dpto.

(2) Créditos cursados insuficientes.

***** CURSO 2014-2015 GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA en la Universidad de Burgos			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIP O	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDIT OS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITO S	SI/NO
FB	Geometría Descriptiva	6	FB OB	Gráficos de Ingeniería Ampliación Gráficos de Ingeniería	6 6	SÍ
FB	Dibujo Arquitectónico I	6				
FB	Dibujo Arquitectónico II	3				
FB	Economía Aplicada a la Empresa	6	FB	Economía	6	SÍ
FB	Matemática Aplicada II	3	FB	Álgebra	9	SÍ
FB	Estadística	3	FB	Estadística	6	SÍ
FB	Física I: Mecánica	6	FB	Física	9	SÍ
FB	Fdtos. Instalaciones	6				
FB	Instalaciones I	3				
FB	Fundamentos de Materiales	6	CR	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	SÍ (1)
OB	Materiales I	6				
OB	Materiales II	6				
OPT	Nuevos materiales de aplicación en la construcción	6				
OB	Fundamentos de Estructuras	6	CR	Mecánica	6	NO (2)
OB	Construcción I	6	OB	Complejos Industriales	6	SÍ
OB	Construcción II	6				
OB	Instalaciones II	6				
OB	Tecnología de las Estructuras de Edificación	6				
OPT	Instalaciones Especiales	6				
OB	Organización de Obra	6	CR	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ
OB	Proyecto Fin de Grado	12				
OB	Gestión integral de calidad, seguridad y medio ambiente	6	OPT	Gestión de Calidad	6	SÍ (1)
OB	Seguridad y prevención (Arquitecto Técnico)	9	OPT	Gestión, seguridad, e higiene y ergonomía	6	SÍ (1)

NOTAS:

Se le han convalidado 36 ECTS de FB según artículo 7.1 de **NORMATIVA DE RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO**. El alumno era GRADUADO y tiene 60 ECTS de FB.

- (1) Contestación por escrito del Dpto.
- (2) Mirado por Enrique. La asignatura aportada, cubre siendo generosos el 25% de nuestra asignatura.

***** CURSO 2013-2014 INGENIERÍA INDUSTRIAL en la E.T.S. INGENIERÍA DE BILBAO			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
				Todo el primer curso convalidable	60	SÍ
	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales			Ampliación de Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	6	SÍ (1)
	Análisis Numérico I					
	Análisis Numérico II					
	Ingeniería de Sistemas I	9		Automatización de Procesos	6	SÍ (4)
	Ingeniería de Sistemas II	4,5				
	Electrotecnia I					
	Métodos Estadísticos en la Ingeniería			Electrotecnia	6	SÍ (2)
	Fundamentos Ciencia de los Materiales			Estadística	6	SÍ (3)
	Economía Industrial			Fundamentos Ciencia de los Materiales	6	SÍ (3)
	Mecánica Aplicada			Economía	6	SÍ (3)
	Mecánica de Fluidos			Mecánica	6	SÍ
	Termodinámica			Mecánica de Fluidos	6	SÍ (3)
	Tecnología Energética			Termodinámica	6	SÍ (3)
	Tecnologías de Fabricación y Tecnología de Máquinas			Termotecnia	6	SÍ (3)
	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente			Tecnologías de Fabricación	6	SÍ (1)
	Proyectos			Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ (3)
	Intensificación Eléctrica	30		Proyectos de Ingeniería	6	SÍ (3)
				Mercados de la Electricidad	6	SÍ (2)

Esta tabla, puede servir de base. No obstante, en función de la intensificación cursada en I. Industrial, podrían convalidarse otras asignaturas. El estudio se ha realizado para una persona ya titulada.

NOTAS:

1. Hablado entre Enrique y yo.
2. Hablado entre Enrique y yo. Además, había cursado la intensificación Eléctrica en Ingeniería Industrial.
3. Se ha tenido en cuenta la tabla de adaptación de Ingeniería Industrial al Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial + las contestaciones de los departamentos en relación a las convalidaciones entre nuestras titulaciones de Grado.
4. Contestación por escrito del Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática

***** CURSO 2013-2014 INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (2º CICLO) en la ETSI *****CURSO 2017-2018			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Complejos Industriales	6	Organiz. Empresas	Complejos Industriales	6	SÍ
T	Dirección Comercial	6	Organiz. Empresas	Dirección Comercial	6	SÍ
T	Diseño, Planificac. Gestión Sist. Productivos y Logísticos	9	Organiz. Empresas	Diseño, Planificac. Gestión Sist. Productivos y Logísticos	6	SÍ
T	Métodos Cuantitativos de Organización I	7,5	Organiz. Empresas	Métodos Cuantitativos de Organización I	6	SÍ
T	Métodos Cuantitativos de Organización II	7,5	Organiz. Empresas	Métodos Cuantitativos de Organización II	6	SÍ
T	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	Organiz. Empresas	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	SÍ
T	Competitividad e Innovación en la Empresa	3	Organiz. Empresas	Competitividad e Innovación en la Empresa	6	NO (1)
T	Dirección Financiera I	6	Organiz. Empresas	Dirección Financiera I	6	SÍ
OB	Dirección Financiera II	4,5	Organiz. Empresas	Dirección Financiera II	6	SÍ (2)
T	Estrategia y Política de Empresas	9	Organiz. Empresas	Estrategia y Política de Empresas	6	SÍ
T	Política Industrial y Tecnológica	6	Organiz. Empresas	Política Industrial y Tecnología	6	SÍ
OPT	Gestión de Calidad	6	OPT	Gestión de Calidad	6	SÍ
OPT	Gestión, Seguridad, Higiene y Ergonomía	6	OPT	Gestión, Seguridad, Higiene y Ergonomía	6	SÍ
OPT	Dirección y Sistemas de Información	6	OPT	Dirección y Sistemas de Información	6	SÍ
T	Ingeniería del Medio Ambiente*****	6	CR	Ciencia y Tecnología Ambiental	6	SÍ
T	Tecnologías de Fabricación*****	6	CR	Tecnologías de Fabricación	6	SÍ
OB	Tecnología Química*****	4,5	TE	Tecnología Química	6	SÍ
	Automatización de Procesos Industriales	6	CR	Automatización de Procesos	6	SÍ
OB	Termotecnia y Generación Termoeléctrica (I.T.Industrial-Eléctrica de la EUITI) + Tecnología Energética)	4,5 + 4,5	CR	Termotecnia	6	SÍ

T	Estadística Industrial	6		Ampliación Estadística	6	SÍ
---	------------------------	---	--	------------------------	---	----

NOTAS: Se tiene contestación por escrito del Dpto.

(1). Hablar con el profesor.

(2). Sólo si la de origen ha sido cursada en el 2012-2013.

*****INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL – ELÉCTRICA en la EUITI BILBAO. Alumno TITULADO			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Fdtos. Matemáticos de la Ingeniería I	12	FB	Cálculo	12	NO (1)
T	Fdtos. Matemáticos de la Ingeniería II	6	FB	Álgebra Lineal	9	NO (2)
T	Fdtos. Físicos de la Ingeniería	12	Ampliación	Ampliación de Física	6	SÍ
T	Fdtos de Informática	6	FB	Informática	6	NO (3)
T	Expresión Gráfica y Diseño asistido por ordenador	7,5	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
T	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	FB	Estadística	6	SÍ
T	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	FB	Economía	6	NO (4)
T	Materiales Eléctricos y Magnéticos	4,5	CR	Fdtos. Ciencia de Materiales	6	NO (2)
T	Teoría de Mecanismos y Estructuras	6	CR	Mecánica	6	NO (5)
OB	Termotecnia y Generación Termoeléctrica	7,5	CR	Termodinámica	6	NO
OPT	Control y regulación de una Bomba de Calor en Absorción para Climatización	4,5	CR	Termotecnia	6	NO
OB	Termotecnia y Generación Termoeléctrica + Tecnología Energética (2º ciclo de Ing. Organización Industrial)	4,5 + 4,5	CR	Termotecnia	6	SÍ
T	Regulación Automática	6	CR	Automatización de Procesos	6	NO
OPT	Explotación y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia	6				
OPT	Control y regulación de una Bomba de Calor en Absorción para Climatización	4,5				
T	Circuitos	10,5	CR	Electrotecnia	6	SÍ
OB	Electrotecnia	6				
T	Centrales Eléctricas I	4,5				
T	Centrales Eléctricas II	4,5				
T	Transporte de Energía Eléctrica	9				
T	Máquinas Eléctricas	12				

OB	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	9				
T	Instalaciones Eléctricas: Diseño y Simulación	12				
T	Electrometría	4,5				
OPT	Gestión Energética en la Industrial	6				
T	Oficina Técnica	6	CR	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ

Este estudio se realizó para un alumno ya titulado

NOTAS:

- (1) **NO se puede realizar ninguna convalidación por nuestras asignaturas de Matemáticas, ni siquiera cogiéndole también su asignatura “Modelado y simulación por elementos finitos”. Respuesta por escrito del Dpto.**
- (2) **Créditos cursados insuficientes**
- (3) **Los temarios NO se ajustan. Mirar respuesta del departamento para un alumno de ITI-Electrónica Industrial del curso 2011-2012**
- (4) **La asignatura cursada NO tiene nada que ver con el temario de Economía. Los temas tratados se ven en diferentes asignaturas de 3º y 4º curso de la titulación de Grado, pero con un peso en créditos superior. Mirar respuesta del departamento para un alumno de ITI-Electrónica Industrial del curso 2010-2011**
- (5) **Los temarios NO son coincidentes. Sólo se ajustan sus 5 bloques iniciales. Mirado por Enrique.**

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL-Electrónica Industrial en la E.U.I.T. Industrial de Bilbao			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIP O	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDIT OS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITO S	SI/NO
	Fdtos. Matemáticos de la Ingeniería I	12	Básica de rama	Cálculo	12	NO (1)
	Fdtos. Matemáticos de la Ingeniería II	6	Básica de rama	Álgebra Lineal	9	NO (2)
T	Fundamentos de Informática	6	Básica de rama	Informática	6	NO (3)
T	Fundamentos de Informática ++++++	6	Básica de rama	Informática	6	SÍ (4)
T	Informática Industrial ++++++	9				
	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	7,5	Básica de rama	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ (4)
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12	Básica de rama	Física	9	NO (7)
			OB	Ampliación de Física	6	SÍ
T	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	Básica de rama	Estadística	6	SÍ
T	Métodos Estadísticos de la Ingeniería + Estadística Industrial (2º ciclo de Ing. Organización Industrial) ++++++	6	Básica de rama	Estadística	6	SÍ
				Ampliación de Estadística	6	SÍ
T	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	Básica de rama	Economía	6	NO (6)
	Teoría de Circuitos	9	OB	Electrotecnia	6	NO (5)
	Teoría de Circuitos ++++++	9	OB	Electrotecnia	6	SÍ
	Máquinas Eléctrica ++++++	6				
	Administración de Empresas y Organización de la Producción ++++++ + Prácticamente acabado 2º ciclo de Ing. Organización Industrial	6	OB	Economía	6	SÍ
	Sistemas Mecánicos ++++++	6	OB	Mecánica	6	SÍ
T	Oficina Técnica ++++++	6	OB	Proyectos de Ingeniería	6	SÍ
	Euskera Teknikoa ++++++	6	OPT	Norma y Uso de la Lengua Vasca	6	SÍ (4)

NOTA:

- (1) Los temarios no son coincidentes. En la asignatura cursada sólo se ve una parte del temario de Cálculo. Los bloques 1, 4, 5 y 6 de la asignatura cursada se tocan en la asignatura de 2º curso “Ampliación de ecuaciones diferenciales y métodos numéricos”.
- (2) Los créditos cursados son insuficientes.

- (3) Los temarios no se ajustan. El nuestro es más amplio. En la asignatura cursada falta una descripción más detallada de la metodología tanto teórica como de laboratorio. Según el temario presentado se detecta que faltan estructuras de datos (arrays, cadenas y registros) y ficheros. **Se tiene respuesta por escrito del departamento.**
- (4) **Respuesta por escrito del Dpto.**
- (5) **Los temarios no son coincidentes.** La asignatura cursada, profundiza en los dos primeros temas que se tratan en Electrotecnia, pero NO abarca ninguno de los otros ocho temas de los que consta la asignatura (máquinas eléctricas, centrales, líneas, demanda y gestión). Hablado con JAVIER MAZÓN.
- (6) **La asignatura cursada, no tiene nada que ver con el temario de Economía.** Los temas tratados se ven en diferentes asignaturas de 3º y 4º curso de la titulación de grado pero con un peso en créditos superior.
- (7) Analizando los temarios expuestos en nuestra web, a mi entender, el temario cursado está repartido entre nuestras asignaturas de FÍSICA y AMPLIACIÓN de FÍSICA. De la primera se centra, sobretodo, en los temas del 9 -13. Mientras que de la segunda, no se tocan los temas 8, 9 y 10.

*****CURSO 2014-2015 *****CURSO 2015-2016 +++++++CURSO 2016-2017 ARQUITECTURA TÉCNICA en la E.U.Politécnica de Donostia			GRADO INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURAS CURSADAS	ECTS	TIPO	ASIGNATURAS A CONVALIDAR	ECTS	SÍ/NO
T	Fdtos. Físicos de la Arquitectura Técnica	12	FB	Física	9	SÍ (1)
T	Fdtos. Matemáticos de la Arquitectura Técnica	13,5	FB	Álgebra Lineal	9	NO (2)
T	Expresión Gráfica aplicada a la edificación y a las construcciones	12	FB	Gráficos de Ingeniería	6	NO (3)
T	Expresión Gráfica aplicada a la edificación y a las construcciones	12	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
T	Topografía y Replanteos	6				
T	Materiales de Construcción	15		Fundamentos de Cia de Materiales	6	NO (4)
T	Patología de la Construcción. Mantenimiento y Rehabilitación	9				
OPT	Materiales Poliméricos para la Construcción	4,5				
T	Economía Aplicada	6		Economía	6	NO (5)
T	Organización y Control de Obras	9				
OB	Gestión de la Calidad	4,5				
T	Seguridad y Prevención	6				

NOTAS (para el Grado de Ambiental. A partir del (5) es para Organización Industrial):

1. Respuesta por escrito del Dpto.
2. El temario aportado NO llega al 75% de nuestro temario. Respuesta por escrito del Dpto.
3. Los temarios no son coincidentes. No tiene la orientación técnica de nuestra asignatura. Mirado por Jokin.
4. Los temarios NO son coincidentes. La asignatura aportada NO profundiza en los temas de propiedades mecánicas y diagramas de fase de metales lo suficiente. Respuesta del Dpto.
5. Los temarios aportados se refieren más a economía de la empresa, mientras que el de nuestra asignatura está más centrado en Economía General. Respuesta del Dpto.

+++++INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL- Electrónica Industrial en la Univ. Deusto (Alumno ya titulado) + 2º ciclo de INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL en la ETSI			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Álgebra Lineal	6	FB	Álgebra Lineal	9	SÍ
	Cálculo I	6	FB	Cálculo	12	SÍ
	Cálculo II	6				
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9	FB	Física	9	SÍ
	Expresión Gráfica y Diseño asistido por Ordenador	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ
	Oscilaciones y Ondas	4,5	OB	Ampliación de Física	6	SÍ
	Fundamentos de Informática	6	FB	Informática	6	SÍ
	Ecuaciones Diferenciales	6		Ampliac. Ec. Dif. Métodos Numéricos	6	SÍ
	Teoría de Circuitos	6		Electrotecnia	6	SÍ
	Automatización Industrial I	4,5		Automatización de Procesos	6	SÍ
	Automatización Industrial II	4,5				
T	Estadística	6	FB	Estadística	6	SÍ
	Estadística Avanzada	4,5		Ampliación Estadística	6	SÍ
	Contabilidad General	4,5	FB	Economía	6	SÍ
	Microeconomía	6				
	Sistemas Mecánicos	6		Mecánica	6	SÍ
	Sistemas de Fabricación	6		Tecnologías de Fabricación	6	SÍ
	Oficina Técnica	6		Proyectos de Ingeniería	6	SÍ

A las convalidaciones anteriores, se le añadiría las convalidaciones de las asignaturas cursadas en la ETSI en la titulación de sólo 2º ciclo.

ARQUITECTURA en la Univ. Politécnica de Cataluña			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Geometría Descriptiva I	7,5		Gráficos de Ingeniería Ampliación Gráficos de Ingeniería	6 6	NO (1)
	Geometría Descriptiva II	7,5				
	Dibujo II	6				

NOTA:

- (1) Los temarios no son coincidentes. En la asignatura cursada los contenidos están centrados, como era previsible, en el dibujo arquitectónico y no en el Industrial. De hecho, también las áreas de conocimiento que las imparten son diferentes: Expresión Gráfica Arquitectónica frente a Expresión Gráfica en la Ingeniería. **Respuesta por escrito del Dpto.**

ARQUITECTURA TÉCNICA en la Univ. de Salamanca *****			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
T	Fundamentos de Matemáticas	7,5	FB	Cálculo	12	SÍ
OB	Ampliación de Matemáticas	4,5				
T	Fundamentos de Física	7,5	FB	Física	9	NO (1)
			AMPL.	Ampliación de Física	6	SÍ
OB	Informática Aplicada	6	FB	Informática	6	NO (1)
T	Geometría Descriptiva	6	FB	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ

NOTAS:

- (1) Respuesta por escrito del Dpto.

I. INDUSTRIAL en la UNIVERSIDAD CATÓLICA “ANDRÉS BELLO” VENEZUELA			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIP O	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDIT OS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITO S	SI/NO
	Física I (4T + 1P)	80 h.		Física Ampliación de Física	9 6	SI(1)
	Laboratorio Física I (3L)	48 h.				
	Física II (4T)	64 h.				
	Físico Química (3T)	45 h.				
	Cálculo I (7T + 2P)	144 h.		Cálculo	12	SI
	Cálculo II (6T)	128 h.				
	Cálculo III (5T)	80 h.				
	Cálculo IV (5T)	80 h.				
	Informática I (2T + 2P)	64 h.		No se cubre completamente otros temarios		
	Informática II (2T + 2P)	64 h.				
	Geometría Descriptiva(5T + 2P)	112 h.				
	Dibujo asistido por Computador (4L)	64 h.				
	Química I (4T + 1P)	80 h.		Gráficos de Ingeniería y/o Ampliación de Gráficos en Ingeniería	6 6	NO (2)
	Química II (4T + 1P)	80 h.				
	Laboratorio Química (3L)	48 h.				
	Calor y Termodinámica (4T)	60 h.				
	Laboratorio de Físico-Química (3L)	42 h.		Química Termodinámica Tecnología Química	6 6 6	SI SI SI
	Principios de Ingeniería Química (3T)	39 h.				
	Mecánica Racional I (4T)	64 h.				
	Mecánica Racional II (4T)	64 h.				
	Estadística I (4T)	64 h.		Mecánica	6	SI
	Mecánica de Fluidos (4T + 2L)	96 h.		Estadística	6	NO (3)
	Economía General (3T)	48 h.		Mecánica de Fluidos	6	NO (4)
	Geometría Descriptiva (5T + 2P)	112 h.		Economía	6	NO (5)
	Geometría Descriptiva I (4T)	64 h.		Gráficos de Ingeniería	6	NO (7)
	Cálculo III (5T)	80 h.		Ampliación de ED y Métodos Numéricos	6	NO (8)
	Informática II (2T + 2P)	64 h.				
	Contabilidad General (2T + 1P)	48 h.				
	Sistemas de Producción I (4T)	64 h.				
	Gestión de Calidad (3T)	48 h.	OPT	Dirección Financiera I	6	NO (6)
	Cálculo III (5T)	80 h.				
	Cálculo IV (5T)	80 h.				
				Diseño, Planif. Gestión Sist. Product. Logíst.	6	NO (5)
				Gestión Calidad	6	NO (6)
				Álgebra Lineal	9	NO (9)

Se ha realizado el estudio a partir del estudio realizado para convalidar los estudios de referencia con asignaturas de Ingeniería Industrial en el curso 2008-2009.

NOTAS:

- (1) De la asignatura Físico Química sólo se han cogido 2 temas.
- (2) El temario presentado es muy pobre. No se tocan temas de la asignatura “Ampliación de Gráficos en Ingeniería”. Respecto de la asignatura de “Gráficos”, no se toca nada sobre vistas auxiliares ni nada de superficies (regladas, radiadas, intersección de superficies,). Analizado con Jokin Gorozika.
- (3) Los temarios NO son coincidentes. En la asignatura cursada no se toca el bloque de inferencia estadística (estimación, contraste de hipótesis, ...).
- (4) Los temarios NO son coincidentes. Existe un importante déficit de laboratorio. Además, en el programa aportado, NO incluye ningún tema específico sobre el desarrollo de la teoría de homogeneidad y semejanza, de gran importancia en Mecánica de Fluidos. Tampoco aparece ningún tratamiento de flujo de líquidos en canales abiertos.
- (5) Créditos cursados insuficientes.
- (6) Los temarios NO son coincidentes. En la asignatura cursada NO se aborda el primer bloque de la asignatura sobre diseño de sistemas productivos y almacenes (diseño de procesos orientados al producto, diseño de procesos de producción por talleres o funcional, lean manufacturing y diseño de almacenes).
- (7) Presentan exactamente el mismo temario, aún cuando las horas de impartición son diferentes. No se corresponde, por lo tanto, con las dos asignaturas que figuran en su expediente académico como superadas (entiendo que será la correspondiente a Geometría Descriptiva II).
- (8) Las asignaturas cursadas ya han sido utilizadas para la convalidación de CÁLCULO e INFORMÁTICA de 1er curso.
- (9) Las asignaturas cursadas ya han sido analizadas (en rojo).

*****I. INDUSTRIAL en la UNIVERSIDAD CATÓLICA "ANDRÉS BELLO" VENEZUELA			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
	Física I (4T + 1P)	80 h.		Física	9	NO (1)
	Laboratorio Física I (3L)	48 h.		Ampliación de Física	6	
	Física II (4T)	64 h.				
	Mecánica Racional I (4T)	64 h.		Mecánica	6	NO (2)

NOTAS:

- (1). Los temarios NO son coincidentes. NO se cubre aproximadamente la mitad del temario de "Física" (sólido rígido, sistemas de partículas, termodinámica), y lo mismo ocurre con la de "Ampliación de Física" (óptica, ondas, introducción a la física moderna) Respuesta por escrito del Dpto.
- (2). Los temarios NO son coincidentes. Falta todo el apartado de cinemática. Analizado por Enrique Amezua.

INGENIERÍA INDUSTRIAL en UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN BOLIVIA			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	SI/NO
	Física Básica I	120 h.	1er curso	Física Ampliación de Física	9	Sí
	Física Básica II	120 h.			6	
	Física Básica III	120 h.				
	Electrotecnia Industrial	180 h.	2º curso	Electrotecnia	6	Sí
	Química General	120 h.	1er curso	Química Tecnología Química	6	Sí
	Físicoquímica	120 h.	3er curso		6	
	Lab. Físicoquímica General	60 h.				
	Ciencias de los Materiales	120 h.	2º curso	Fdtos. Ciencia de los Materiales	6	Sí
	Dibujo Técnico Computarizado	100 h.	1er curso	Gráficos en Ingeniería	6	Sí
	Preparación y Evaluación de Proyectos I	120 h.	4º curso	Proyectos de Ingeniería	6	Sí
	Preparación y Evaluación de Proyectos II	120 h.				
	Elementos de Máquinas y Tecnología Mecánica I	160 h.	3er curso	Tecnologías de Fabricación	6	NO (1)
	Termodinámica	120 h.	2º curso	Termodinámica	6	Sí (2)
	Operaciones Industriales II	120 h.	3er curso	Termotecnia	6	NO (2)
	Computación I	80 h.	1er curso	Informática	6	Sí (3)
	Ingeniería de Sistemas I	120 h.		No se han encontrado coincidencias		(3)
	Ingeniería de Sistemas II	120 h.		No se han encontrado coincidencias		(3)
	Automatización Industrial (DEUSTO)	6	2º curso	Automatización de Procesos	6	Sí (3)
	Álgebra I	120 h.	1er curso	Álgebra Lineal	9	Sí (4)
	Álgebra II	120 h.				
	Cálculo Computarizado	120 h.				
	Cálculo Computarizado	120 h.	2º curso	Ampl. Ecuac. Dif. Y Mét. Numéricos	6	Sí(4)
	Ecuaciones Diferenciales	120 h.				
	Cálculo I	120 h.		No se han encontrado coincidencias		(4)
	Cálculo II	120 h.		No se han encontrado coincidencias		(4)
	Operaciones Industriales I	120 h.	2º curso	Mecánica de Fluidos	6	NO (5)
	Estadística I	120 h.	2º curso	Estadística	6	Sí (6)
	Economía Industrial	120 h.	2º curso	Economía	6	Sí (6)
	Estadística II	120 h.	2º curso	Ampliación Estadística	6	Sí (6)
	Investigación Operativa I	120 h.	3 er curso	Mét. Cuantitativos Organización I	6	Sí (6)
	Investigación Operativa II	120 h.	3 er curso	Mét. Cuantitativos Organización II	6	Sí (6)
	Ingeniería de Métodos y Reingeniería	120 h.	3 er curso	Organiz. del Trabajo y Factor Human0	6	Sí (6)
	Recursos Humanos y Productividad	60 h.				
	Ingeniería Económica	120 h.	4º curso	Dirección Financiera II	6	Sí (6)
	Contabilidad Básica	120 h.				
	Gestión de Calidad	120 h.	OPT	Gestión de Calidad	6	Sí (6)

Ingeniería de Seguridad	120 h.	OPT	Gestión, Seguridad, Higiene y Ergonomía	6	SÍ (6)
Mercadotecnia	80 h.		No se han encontrado coincidencias		(6)
Costos Industriales	120 h.		No se han encontrado coincidencias		(6)
Investigación de Mercados	100 h.		No se han encontrado coincidencias		(6)
Planificación y Control Producción I	120 h.				NO (6)
Planificación y Control Producción II	120 h.				
Organización Industrial	120 h.				
Derecho Empresarial	60 h.		No se han encontrado coincidencias		(6)
Tópicos Selectos-Evaluación Impacto Ambiental	90 h.		Ciencia y Tecnología Ambiental	6	NO (7)
Diseño Asistido por Computadora	100 h.		Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	NO (8)
Gestión Estratégica de Empresas	120 h.		Estrategia y Política de Empresas	6	NO (9)
Taller de Tesis I	120 h.		Competitividad e Innovación Empresarial	6	NO (10)
Procesos Industriales II	120 h.		Complejos Industriales	6	NO (10)
Elementos de Máquinas y Tecnología Mecánica I	160 h.				

¡OJO! También ha estado 10 meses en intercambio en Deusto

NOTAS:

1. En la asignatura de origen no se tocan los temas de fundición, forja y rectificado. **Hablado con Enrique Amezua.**
2. Respuesta por escrito del Dpto. Máquinas y Motores Térmicos.
3. Respuesta por escrito del Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática.
4. Respuesta por escrito del Dpto. Matemática Aplicada.
5. Respuesta por escrito del Dpto. Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos.
6. Respuesta por escrito del Dpto. Organización Empresas. Tocaban con profundidad la 2ª parte de la asignatura Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos pero no se aborda la 1ª parte de diseño del sistema productivo y que corresponde aproximadamente al 40% del temario de la asignatura.
7. Los temarios NO son coincidentes. En la asignatura que se aporta, sólo se trata el IMPACTO AMBIENTAL. Nuestra asignatura tiene tres grandes bloques: Gas, agua y residuos sólidos. El estudio y evaluación del impacto ambiental, corresponde sólo a un tema.
8. Los temarios NO son coincidentes. En el temario que se aporta, se describe los diferentes módulos de un programa de diseño por ordenador. **Hablado con JOKIN.**
9. Los temarios NO son coincidentes. Respuesta por escrito del departamento.
10. Los temarios NO son coincidentes. Lo decido yo.

INGENIERÍA INDUSTRIAL en UNIVERSIDAD de HOLGUÍN "ÓSCAR LUCERO MOYA" de la REPÚBLICA de CUBA			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	SI/NO
	Física I	68 h.	1er curso	Física	9	SÍ(1)
	Física II	70 h.		Ampliación de Física	6	
	Química General	68 h.	1er curso	Química	6	SÍ(2)
	Dibujo Técnico I	42 h.	1er curso	Gráficos de Ingeniería	6	SÍ(3)
	Dibujo Aplicado	54 h.				
	Introducción a la Computación	70 h.	1er curso	Informática	6	NO(4)
	Programación Matemática I	70 h.				
	Programación Matemática II	62 h.				
	Álgebra Lineal	56 h.	1er curso	Álgebra Lineal	9	SÍ(2)
	Matemática II	72 h.				
	Matemática I	84 h.	1er curso 2º curso	Cálculo, Ampliac. ED y Métodos Numéricos	12 6	SÍ(2)
	Matemática III	56 h.				
	Matemática IV	54 h.				
	Tecnología Mecánica	56 h.	2º curso	Mecánica	6	NO(5)
	Termotecnia	70 h.	2º curso	Termodinámica	6	SÍ(2)
	Probabilidades	56 h.	2º curso	Estadística	6	SÍ(2)
	Estadística I	72 h.				
	Micro y Macroeconomía	70 h.	2º curso	Economía	6	SÍ(2)
	Modelos Económicos Matemáticos I	84 h.	3er curso	Métodos Cuantitativos de Organización I	6	SÍ(2)
	Estudio de Tiempo y Estimulación	70 h.	3er curso	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	SÍ(2)
	Estudio de Métodos y Ergonomía	128 h.				
	Contabilidad Financiera y de Costo	108 h.	4º curso	Dirección Financiera I	6	SÍ(2)
	Seguridad e Higiene Ocupacional	70 h.	OPT	Gestión, Seguridad, Higiene y Ergonomía	6	SÍ(2)

NOTAS:

1. Hablado con Alberto Oleaga.
2. Contestación por escrito del departamento.
3. Se puede considerar cubierto el temario de la asignatura del 1er cuatrimestre, pero no así la del 2º cuatrimestre. Además, tampoco le daría por el número de horas cursadas. Hablado con Jokin Gorozika y Agustín Arias.
4. Contestación por escrito del departamento. NO, porque no queda demostrada la teoría y práctica de un lenguaje de programación.
5. Además de que el número de horas cursadas es inferior, los temarios NO son coincidentes. Hablado con Enrique Amezuza.

++++++INGENIERÍA INDUSTRIAL en EI INSTITUTO POLITÉCNICO SANTIAGO MARIÑO de VENEZUELA Alumno ya titulado			GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	SI/NO
				1er curso RECONOCIDO		
				2º curso RECONOCIDO		
			3er curso	Complejos Industriales	6	SÍ
			3er curso	Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos	6	SÍ
			3er curso	Métodos Cuantitativos en Organización I	6	SÍ
			3er curso	Métodos Cuantitativos en Organización II	6	SÍ
			3er curso	Organización del Trabajo y Factor Humano	6	SÍ
			3er curso	Tecnologías de Fabricación	6	SÍ
			4º curso	Dirección Financiera I	6	SÍ
			4º curso	Estrategia y Política de Empresas	6	SÍ
			OPT	Gestión, Seguridad, Higiene y Ergonomía	6	SÍ
			OPT	Gestión de Personal	6	SÍ

Este estudio se realizó para el alumno ya titulado José Manuel Fernández Cedeño. El procedimiento seguido se haya archivado en su expediente.

***** CURSO 2017-2018 ARQUITECTURA en la Universidad Alfonso X el Sabio			GRADO EN INGENIERÍA en ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
TIPO	ASIGNATURA APROBADA	CRÉDITOS	TIPO	ASIGNATURA A CONVALIDAR	CRÉDITOS	SI/NO
TR	Geometría Descriptiva	9	FB	Gráficos de Ingeniería	6	Sí
TR	Expresión Gráfica	12	OB	Ampliación Gráficos de Ingeniería	6	
TR	Fundamentos Matemáticos	15	FB	Álgebra	9	
				Cálculo	12	
TR	Fundamentos Físicos en la Arquitectura	9	FB	Física	9	
				Ampliación de Física	6	
OP	Economía	3	FB	Economía	6	NO (2)
FB	Fundamentos de Materiales	6	CR	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	Sí (1)
OB	Materiales I	6				
OB	Materiales II	6				
OPT	Nuevos materiales de aplicación en la construcción	6				
OB	Fundamentos de Estructuras	6	CR	Mecánica	6	NO (2)
OB	Construcción I	6	OB	Complejos Industriales	6	Sí
OB	Construcción II	6				
OB	Instalaciones II	6				
OB	Tecnología de las Estructuras de Edificación	6				
OPT	Instalaciones Especiales	6				
OB	Organización de Obra	6	CR	Proyectos de Ingeniería	6	Sí
OB	Proyecto Fin de Grado	12				
OB	Gestión integral de calidad, seguridad y medio ambiente	6	OPT	Gestión de Calidad	6	Sí (1)
OB	Seguridad y prevención (Arquitecto Técnico)	9	OPT	Gestión, seguridad, e higiene y ergonomía	6	Sí (1)

NOTAS:

(1) Se le han convalidado 36 ECTS de FB según artículo 7.1 de NORMATIVA DE RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO. Alumna TITULADA y tiene 60 ECTS de FB.

(2) Créditos insuficientes

(3) Contestación por escrito del Dpto.

(4) Mirado por Enrique. La asignatura aportada, cubre siendo generosos el 25% de nuestra asignatura.