



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53001293 - Aleman III

PLAN DE ESTUDIOS

05AZ - Master Universitario En Ingenieria Industrial

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	7
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001293 - Aleman III
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05AZ - Master Universitario En Ingenieria Industrial
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Isabel Serra Pfennig (Coordinador/a)	14	isabel.serra@upm.es	X - 08:30 - 09:30

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Industrial no tiene definidas asignaturas previas recomendadas para esta asignatura.

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Alemán I y Alemán II

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CG11 - Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo autodirigido o autónomo.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA41 - Comprender los modelos básicos y sus aplicaciones en la interacción con la materia

RA125 - Utiliza correctamente técnicas de comunicación oral.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

Capacitar al alumnos de los conocimientos en Alemán técnico relacionados con sus respectivas asignaturas de Ingeniería-

Ingenieurwesen

Mathematische Operationen

Kommunikative Aspekte:

Lexik: Ingenieurwesen und Hochschulstudium

Ingenieurwissenschaftliche Bereiche und Fachrichtungen

Terminologie

Verbalisierung von Symbolen und logischen Aussagen

Wortschatz und Grammatik

Fachlexik

Energiebegriff

Windenergie

5.2. Temario de la asignatura

1. Ingenieurwesen
2. Mathematische Operationen
3. Kommunikative Aspekte: Lexik Ingenieurwesen
4. Ingenieurwissenschaftliche Bereiche und Fachrichtungen
5. Terminologie
6. Verbalisierung von Symbolen und logischen Aussagen
7. Wortschatz und Grammatik
8. Fachlexik
9. Energiebegriff
10. Windenergie

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Ingenieurwesen Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Was tun Ingenieure? Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
2	Mathematische Operationen Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Potenzen und Wurzeln Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	Lexik Ingenieurwesen Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		Zuordnung von Begriffen und Worterklärungen Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
4	Wortschatz und Grammatik Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Beispiele verschiedene syntaktische Formen Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
5	Terminologie Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Grundbegriffe der Elektronik Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
6	Verbalisierung von Symbolen und logischen Aussagen Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Lexikalische Varianten im Bereich der Verben Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
7	Fachlexik Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Anwendung der Fachlexik Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
8	Energiebegriff Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Textaufgaben Duración: 00:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
9	Windenergie Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Windkraftanlagen Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
10	Bionik Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Bionik in der Praxis Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
11	Kommunikative Aspekte Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Gragen formulieren Duración: 00:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	

12	Zuordnung Fachlexic Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Erklären von Fachlexic Duración: 00:30 OT: Otras actividades formativas	Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Duración: 02:00
13				
14				
15				
16				
17	Zusammenfassung Duración: 01:30 OT: Otras actividades formativas		Schreiben Probleme un Zusammenfassung Duración: 00:30 OT: Otras actividades formativas	

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
12	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG11

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
12	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG11

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

El alumno entregará a lo largo del curso los trabajos requerido y tendrá lugar una prueba final

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Deutsch für Ingenieure	Bibliografía	Ein DaF-Lehrwerk für Studierende Ingenieurwissenschaftlicher Fächer

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

Se hará examen final y se tendrá en cuenta la evaluación continua