



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

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

2018/19 - 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 ingeniería industrial |
| Centro en el que se imparte | 05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales |
| Curso académico | 2018-19 |

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