



POLITÉCNICA

INTERNATIONAL
CAMPUS OF
EXCELLENCE

COORDINATION PROCESS OF
LEARNING ACTIVITIES
PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería
Aeronáutica y del Espacio

ANX-PR/CL/001-01

LEARNING GUIDE

SUBJECT

145016002 - English For Aeronautical Communication Ii

DEGREE PROGRAMME

14GY - Grado En Gestión Y Operaciones Del Transporte Aéreo

ACADEMIC YEAR & SEMESTER

2019/20 - Semester 2

Index

Learning guide

1. Description.....	1
2. Faculty.....	1
3. Prior knowledge recommended to take the subject.....	2
4. Skills and learning outcomes	2
5. Brief description of the subject and syllabus.....	4
6. Schedule.....	8
7. Activities and assessment criteria.....	10
8. Teaching resources.....	11
9. Other information.....	11

1. Description

1.1. Subject details

Name of the subject	145016002 - English For Aeronautical Communication II
No of credits	5 ECTS
Type	Compulsory
Academic year of the programme	Third year
Semester of tuition	Semester 6
Tuition period	February-June
Tuition languages	English
Degree programme	14GY - Grado En Gestión Y Operaciones Del Transporte Aéreo
Centre	14 - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
Academic year	2019-20

2. Faculty

2.1. Faculty members with subject teaching role

Name and surname	Office/Room	Email	Tutoring hours *
Carmen Sancho Guinda	A-235	carmen.sguinda@upm.es	Sin horario. ver moodle y tablones
Luis Dochao Moreno	A- 235	luis.dochao@upm.es	Sin horario. ver moodle y tablones

Bernice Clark Thomas	B-106	bernice.clark@upm.es	Sin horario. Ver moodle y tablones
Maria Del Mar Robisco Martin	B 106	mariadelmar.robisco@upm.e s	Sin horario. ver moodle y tablones
Juan Manuel Holgado Vicente (Subject coordinator)	B- 106	juanmanuel.holgado@upm.e s	Sin horario. ver moodle y tablones

* The tutoring schedule is indicative and subject to possible changes. Please check tutoring times with the faculty member in charge.

3. Prior knowledge recommended to take the subject

3.1. Recommended (passed) subjects

- Inglés Aeronáutico I

3.2. Other recommended learning outcomes

The subject - other recommended learning outcomes, are not defined.

4. Skills and learning outcomes *

4.1. Skills to be learned

CG03 - Capacidad para gestionar la información, identificando las fuentes necesarias, los principales tipos de documentos técnicos y científicos que son de aplicación en el entorno de la Gestión y Operación del Transporte Aéreo.

CT02 - Capacidad para el uso de la lengua inglesa

4.2. Learning outcomes

RA72 - RA02.- Puede relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores. RA03.- Puede producir textos claros y detallado sobre temas diversos así como defender un punto de vista sobre temas generales indicando los pros y los contras de las distintas opciones

RA15 - Aplica adecuadamente la fraseología aeronáutica aplicada a los servicios de control de tráfico aéreo

RA71 - RA02.- Puede relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores

RA88 - Es capaz de comunicarse oralmente y por escrito en inglés en situaciones no rutinarias a nivel CEFLR B.1.2/ OACI -3

RA19 - Aplica adecuadamente la fraseología aeronáutica utilizada en las comunicaciones de pilotos de línea de transporte aéreo

RA73 - RA71 - RA02.- Puede relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores RA72 - RA02.- Puede relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores. RA03.- Puede producir textos claros y detallado sobre temas diversos así como defender un punto de vista sobre temas generales indicando los pros y los contras de las distintas opciones

* The Learning Guides should reflect the Skills and Learning Outcomes in the same way as indicated in the Degree Verification Memory. For this reason, they have not been translated into English and appear in Spanish.

5. Brief description of the subject and syllabus

5.1. Brief description of the subject

El objetivo final de la asignatura es lograr que el alumno adquiera el conjunto de habilidades y destrezas en la lengua inglesa necesarias para que su competencia comunicativa se corresponda con los descriptores

establecidos en el nivel 4 (Operational) de la ICAO Rating Scale y se orienta a la superación de la prueba de

competencia lingüística en inglés según lo establecido en la Orden FOM/896/2010, de 6 de abril, BOE 13 de abril

de 2010.

El curso forma parte de un módulo que incluye la asignatura Inglés Aeronáutico II, que se imparte en el

segundo cuatrimestre del 1º curso de este Grado.

Los métodos que se utilizarán (Check your Aviation English de Emery & Roberts y Flight Path de Philio Shawcross) se centran en el dominio

de los elementos lingüísticos y destrezas necesarios para una comunicación eficaz en situaciones no rutinarias. El estudio de la

fraseología normalizada está previsto para otras situaciones didácticas dentro del Grado, no obstante, en esta

asignatura se pretende realizar una primera aproximación a dicha fraseología con los materiales adecuados a su

estudio. Estos contenidos se verán complementados con materiales adecuados para la práctica del léxico y las

funciones comunicativas características del inglés aeronáutico.

5.2. Syllabus

1. Tema 1

- 1.1. ChAE.Near miss
- 1.2. ChAE.Special flights
- 1.3. ChAE VIP flights
- 1.4. Flightpath. Language and communication in aviation (1)

2. Tema 2

- 2.1. ChAE. Delays
- 2.2. ChAE.Belly-landings
- 2.3. ChAE Progress test 1
- 2.4. Flightpath. (2)

3. Tema 3

- 3.1. ChAE . Birds
- 3.2. ChAE. Cargo
- 3.3. ChAE On-board Fire
- 3.4. Flightpath. (3)

4. Tema 4

- 4.1. ChAE Ground Movement Incidents
- 4.2. ChAE Pilot Incapacitation
- 4.3. ChAE Progress Test 2
- 4.4. Flightpath (4)

5. Tema 5

- 5.1. ChAE Ditchings
- 5.2. ChAE Animals
- 5.3. Wind and Turbulence
- 5.4. Flightpath . Ground Movements (1)

6. Tema 6

- 6.1. ChAE Icing

6.2. ChAE Storms

6.3. ChAE Progress Test 3 / 1ª Prueba intermedia de evaluación continua

6.4. ChAE Flightpath (2)

7. Tema 7

7.1. ChAE Depressurization

7.2. ChAE Passenger Problems

7.3. ChAE Bomb Scare

7.4. Flightpath(3)

8. Tema 8

8.1. ChAE Take-off Incidents

8.2. ChAE Lost

8.3. ChAE Progress Test 4

8.4. Flightpath (4)

9. Tema 9

9.1. ChAE Aircraft Breakdown. Mechanical

9.2. ChAE Aircraft Breakdown. Electrical

9.3. ChAE Volcanoes

9.4. Flightpath. Communication on the Ground (1)

10. Tema10

10.1. ChAE Dangerous Goods

10.2. ChAE Collisions

10.3. ChAE Progress Test 5

10.4. Flightpath (2)

11. Tema 11

11.1. ChAE Fuel Problems

11.2. ChAE Airfield Activities

11.3. ChAE Aerodrome/Airfield Environment

11.4. Flightpath (3)

12. Tema 12

12.1. ChAE Airfield & Navigation Equipment Failure

12.2. ChAE Ground Services

12.3. ChAE Progress Test 6

12.4. Flightpath (4)

6. Schedule

6.1. Subject schedule*

Week	Face-to-face classroom activities	Face-to-face laboratory activities	Other face-to-face activities	Assessment activities
1	Tema 1 Duration: 03:00			
2	Tema2 Duration: 03:00			
3	Tema3 Duration: 03:00			
4	Tema 4 Duration: 03:00			
5	Tema 5 Duration: 03:00			
6	Tema 6 Duration: 03:00			1ª Prueba Intermedia de Evaluación Continuous assessment Duration: 01:00
7	Tema 7 Duration: 03:00			
8	Tema 8 Duration: 03:00			
9	Tema 9 Duration: 03:00			
10	Tema 10 Duration: 03:00			
11	Tema 11 Duration: 03:00			
12	Tema 12 Duration: 03:00			
13		Actividades complementarias sobre la base de incidentes reales presentados en soporte audiovisual Duration: 03:00		

14				2º prueba Intermedia de Evaluación Continuous assessment Duration: 02:00
15		Actividades complementarias sobre la base de incidentes reales presentados en soporte audiovisual Duration: 03:00		
16				Examen final Final examination Duration: 02:30
17				

The independent study hours are training activities during which students should spend time on individual study or individual assignments.

Depending on the programme study plan, total values will be calculated according to the ECTS credit unit as 26/27 hours of student face-to-face contact and independent study time.

* The subject schedule is based on a previous theoretical planning of the subject plan and might go through experience some unexpected changes along throughout the academic year.

7. Activities and assessment criteria

7.1. Assessment activities

7.1.1. Continuous assessment

Week	Description	Modality	Type	Duration	Weight	Minimum grade	Evaluated skills
6	1ª Prueba Intermedia de Evaluación		Face-to-face	01:00	35%	5 / 10	CG03 CT02
14	2ª prueba Intermedia de Evaluación		Face-to-face	02:00	65%	5 / 10	CG03 CT02

7.1.2. Final examination

Week	Description	Modality	Type	Duration	Weight	Minimum grade	Evaluated skills
16	Examen final		No Presential	02:30	100%	5 / 10	CG03 CT02

7.1.3. Referred (re-sit) examination

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Assessment criteria

Los alumnos que cursen la asignatura por evaluación continua realizarán dos pruebas eliminatorias intermedias; la calificación final será la suma de las calificaciones obtenidas en cada una de ellas, teniendo en cuenta el porcentaje establecido para cada una y siempre que ambas hayan sido aprobadas. De no ser así, podrán examinarse de la parte pendiente en el examen final.

La calificación de los alumnos que cursen la asignatura por examen final será la que obtengan en éste

8. Teaching resources

8.1. Teaching resources for the subject

Name	Type	Notes
EMERY & ROBERTS. Check your Aviation English	Bibliography	Manual didáctico base del curso
SHAWCROSS, Philip (2011). Flightpath. Aviation English for Pilots and ATCOs. Cambridge UP.	Bibliography	Manual didáctico del curso (30% de contenidos)
Manual on the Implementation of ICAO Language Proficiency Requirements Doc 9835 AN/453	Bibliography	Referencia normativa
HOLGADO, JM. Soluciones lingüísticas y Comunicaciones aeronáuticas. Radiotelefonía de Control de Trafico Aéreo	Others	Presentación para la contextualización de la asignatura y sus contenidos
Materiales audiovisuales de apoyo. Video incidentes y accidentes etc	Web resource	Material audiovisual complementario sobre accidentes e incidentes aeronáuticos

9. Other information

9.1. Other information about the subject

Teniendo en cuenta que éste será el segundo curso de la titulación con su carácter oficial, y dado el sistema de reconocimiento de asignaturas, es posible que el número de alumnos sea, en el presente curso muy reducido, como ocurrió en el curso anterior,. De ser así, se realizará la adaptación que se considere oportuna de la presente guía, siempre con el fin de facilitar el avance curricular de los posibles alumnos matriculados , y contando con la aquiescencia del coordinador de la titulación.

Las fechas de las pruebas de evaluación intermedia podrían variar ligeramente atendiendo al calendario escolar,;de cualquier forma , see anunciaría con antelación mediante correo personal al los alumnos matriculados

,y siempre se realizarán en el horario de clase asignado a esta asignatura **presencial**.