



## PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES - Información de la práctica

18S-1-CRIDA-UPM-EXTRACURRICULAR

Título:

18S-1-CRIDA-UPM-EXTRACURRICULAR

Entidad Colaboradora:

CRIDA A.I.E.

Descripción:

Participación en el diseño y ejecución de ejercicios de validación (en tiempo real y con otras técnicas) de conceptos de 2020 aplicados a las áreas de trayectorias, gestión de la demanda y la capacidad, y aeropuertos. Los estudiantes co elaboración de planes de validación, diseño y elaboración de escenarios y muestras de tráfico, en el análisis estadístico la elaboración de los informes pertinentes.

Esperamos que los estudiantes obtengan habilidades básicas de comunicación (presentación de resultados) y adquier sobre el funcionamiento del sistema de gestión de tráfico aéreo SESAR en las áreas de gestión de trayectorias, control optimización de las arribadas en un aeropuerto. Adicionalmente, el tipo de trabajo realizado, facilitará el contacto de distintas empresas europeas del ámbito de la gestión del tráfico aéreo.

Los proyectos en los que trabajarán estarán dentro de los grupos de investigación y desarrollo de operaciones en Rute gestión de Red. Los trabajos de fin de master estarán relacionados con estas áreas. El proyecto específico depende de incorporación.

Las herramientas que se utilizan en este entorno son muy específicas del sector. Entre otras herramientas se considera WAC, COMETA, PERSEO, GECCO, NEVAC... De conocimiento más común se utiliza la herramienta MatLab y herrami Office.

---

Requisitos:

- Estar matriculado en el MUSTA o MUIA
- Conocimientos medios-altos de inglés

Deseable conocimientos de programación.

Descripción de la empresa:

Centro:

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

Ayuda al estudio:

600

Fecha de inicio de prácticas orientativa:

Octubre-2018

Tutor profesional:

Patricia López de Frutos

¿El alumno tendrá trato con menores?

No

Plazas libres:

6/6

Horas semanales:

25

Validada:

Si

Dirección del centro de trabajo:

Avda. de Aragón 402. Edificio Allende

28022 Madrid (Madrid)

España

Dado de alta:

18-09-2018

Es necesario seguro de Movilidad Nacional