

ANEXO 1

SOLICITUD DE LOS TUTORES PARA PETICIÓN DE BECARIOS AFE-GRADO (2020-21)

➤ DATOS GENERALES		
Nombre y apellidos del tutor solicitante	Manuel Martín-Merino Acera	
Nombre de la actividad para la que se solicita un becario	Analítica de datos en proyectos de educación digital utilizando técnicas de machine learning COD.: 0603	
Breve descripción de la actividad para la que se solicita un becario (no más de 2 líneas)	Aplicar técnicas de Machine Learning a un caso de uso de un proyecto de educación digital para países desfavorecidos. El becario trabajará puntualmente sobre la limpieza y preprocesado de datos centrándose más en la parte de modelos.	
Facultad o Servicio desde el que se hace la petición	Informática	
Tutor responsable	Marque con x lo que proceda	
	Responsable de un Servicio de la Universidad	
	Decano o Vicedecano	
	Profesor Catedrático	x
	Profesor Titular	
	Profesor Adjunto o Encargado de cátedra con acreditación en la figura de "Profesor de universidad Privada" o "Profesor Contratado Doctor" y dedicación exclusiva en la UPSA.	
Nº de becarios que se solicitan:	1	

➤ ACTIVIDADES FORMATIVAS PREVISTAS (enumere un mínimo de 3 y un máximo de 5)

(Tenga en cuenta que al final de la ayuda el alumno deberá justificar que ha adquirido formación en las tareas especificadas)

1. Aprender a trabajar en un proyecto real con R, python, y bases de datos MySQL
2. Aprender a implementar modelos inteligentes utilizando los entornos señalados y a evaluarlos
3. Resolver un caso de uso sobre un problema real de Big Data.
- 4.
- 5.

➤ REQUISITOS QUE SE PIDEN AL ALUMNO (enumere un mínimo de 3 y un máximo de 5)

(Tenga en cuenta que éstos y no otros serán los requisitos objetivos para la concesión de las ayudas)

1. Conocimientos de programación y bases de datos
2. Se valorarán conocimientos de R y python, aunque no son imprescindibles.
3. Manejo de bases de datos estandar y en particular MySQL. Recomendable manejar xml, y script de linux para análisis de texto.

4.

5.