



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DEL ARTE*

Núm Proyecto: 2021/35/00003

Responsable

Peset Mancebo, María Fernanda

E-mail

mpesetm@upvnet.upv.es

Ext.

79392

Responsable

Ferrer Sapena, Antonia

E-mail

anfersa@har.upv.es

Ext

79392

Título proyecto

Ecología y datos

Valoración proyecto

2

Descripción proyecto

Esta beca se oferta a cualquier estudiante que esté interesado en participar el ámbito de la ecología y los datos. Buscamos personas capaces de trabajar en equipo. Según su perfil se le asignará uno u otro trabajo. Nuestro grupo de investigación trabaja en proyectos financiados a escala nacional e internacional. El grupo interuniversitario, Datause, <http://datasea.es/> <http://www.datause.es> se ha unido al IUMPA-UPV Instituto de Matemática Pura y Aplicada MADPHY <https://www.madphy.webs.upv.es/> Nuestros proyectos exploran el valor de los datos abiertos como motor de innovación y economía, apoyándose en métodos de análisis descriptivos y predictivos y tecnologías innovadoras. Este trabajo está vinculado también a proyectos como Supporting the cross-border use of Road Traffic Data with Linked Open Data based on DATEX II <http://cef.uv.es/lodroadtran18/>

A través de su trabajo el alumno aprenderá como trabajar con datos para mejorar las condiciones del mundo y avanzar hacia una sociedad más justa. También comprenderá las funciones de investigación que se llevan a cabo en la universidad y adquirirá competencias relacionadas con su perfil que pueden ser de utilidad para su carrera profesional o su carrera académica. Es una oportunidad única para trabajar con un equipo de expertos con una larga trayectoria.

Actividades a realizar por el alumno

Se le asignarán algunos trabajos de: búsqueda de información bibliográfica; búsquedas generales en Internet; revisión de ciertos webs de referencia; registro de resultados en la plataforma ODISEA; clasificación de la información; normalización de datos; participación en las actividades de difusión como desarrollo de estrategia de difusión website, web 2.0, posicionamiento, marketing, redacción de propuestas para congresos, artículos... Aprenderá a manejar bases de datos, extraer datos, plantear propuestas, representar información,



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

analizar datos. Y a plantear nuevas formas creativas de aprendizaje dentro del ámbito de trabajo. Dependiendo de su formación y capacidades, se le ofrecerán otras tareas como producción de audiovisuales, contenidos para web, web de proyecto

Horario

A convenir