**Máster Interuniversitario: Máster en Data Science**

Propuesta de TRABAJO FIN DE MÁSTER

Título: Estimación automática de recursos de agua potable utilizando datos abiertos

Director: Fernando Aguilar Gómez

Departamento/Empresa *(cuando proceda)*:

Codirector *(cuando proceda)*: Daniel García Díaz

Breve resumen del proyecto de TRABAJO FIN DE MÁSTER:

La información proporcionada por satélites y otras fuentes de datos de teledetección, permite definir índices para estimar ciertas variables medioambientales (humedad, temperatura, vegetación). Uno de ellos es la presencia o no de agua continental. Este TFM propone, utilizando fuente de datos abiertas como las de Copernicus o Landsat además de otras por definir, desarrollar un método para estimar el volumen de agua potable de forma automática.

**Nombre del alumno (cuando proceda): DAVID MONTERO LOAIZA**

**Firma del Director VºBº del Codirector VºBº del Alumno**

*(Cuando proceda)**(Cuando proceda)*

**Fecha:** Santander, a

**Notas:**

* Este impreso deberá ser entregado a la secretaría académica del máster se antes que finalice el mes de marzo del curso correspondiente
* Si el director del trabajo no forma parte del Programa de Postgrado, será necesario indicar un codirector que sí lo sea.
* Esta propuesta puede ser realizada para un alumno concreto, en cuyo caso es necesario su nombre y firma.

**INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES (RGPD ARTS. 13 Y 14)**

**FICHERO: “ALUMNOS Y TÍTULOS”**

**INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO** | GERENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA |
| **FINALIDAD**  **DEL TRATAMIENTO** | Gestión administrativa, económica y académica de estudiantes matriculados y relacionados con la UC o en previsión de estarlo en los distintos estudios.  Gestión de becas y ayudas al estudio. Encuestas de calidad de los servicios del sistema de calidad institucional. |
|
|
| **LEGITIMACIÓN** | Art. 6.1 e) RGPD: Ejercicio de poderes públicos y misión en interés público según Ley Orgánica 6/2001 de Universidades y disposiciones de desarrollo.  Consentimiento expreso, en su caso. |
|
| **DESTINATARIOS DE CESIONES O TRANSFERENCIAS** | Otras administraciones y organismos públicos relacionados con las funciones de la UC.  Entidades bancarias colaboradoras.  Entidades aseguradoras (seguro colectivo de accidentes). |
| Se prevén transferencias internacionales en el caso de participación en programas de movilidad internacional con consentimiento en la solicitud de participación. |
| **DERECHOS DE LAS PERSONAS INTERESADAS** | Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional. |
|
|
| **PROCEDENCIA DE LOS DATOS** | Propio interesado.  En algunos casos pueden proceder de los centros educativos en los que los estudiantes hayan cursado estudios preuniversitarios. |
|

**Puede consultar la información adicional sobre este tratamiento en la siguiente dirección:** [**web.unican.es/RGPD/alumnos-títulos**](http://web.unican.es/RGPD/alumnos-títulos)

**CONSENTIMIENTO**

La presente solicitud conlleva el tratamiento de los datos proporcionados y los que se generen en su relación con el Servicio de Gestión Académica y los distintos centros y en general con la Universidad de Cantabria, así como cesiones, transferencias internacionales y finalidades que se detallan con mayor amplitud en la **Información Adicional** sobre Protección de Datos Personales que se proporciona.

Una vez leída la indicada Información Adicional, la presentación de la solicitud con su firma o validación online supone **que Ud. consiente los tratamientos y cesiones indicados en la misma.**

De acuerdo con lo previsto en el artículo 28.2 de la Ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Comunes, **no autorizo** que se recaben los datos o documentos necesarios a través de las redes corporativas o mediante consulta a las plataformas de intermediación de datos u otros sistemas electrónicos habilitados al efecto por las Administraciones Públicas.

**NO** consiento la utilización de mis datos para el envío de información institucional sobre la Universidad de Cantabria y sobre servicios que pueda ofrecer a quienes sean o hayan sido estudiantes de la misma.

Santander, ……………………… de ……………………………… de ………

(Firma del interesado/a)