



## Hoja de información al participante (Mayor de 18 años)

Estimado o Estimada participante,

Le invitamos a participar en un estudio de investigación denominado *TutorlA: validación de una herramienta de inteligencia artificial para la identificación de aspectos relacionados con la personalidad en adultos.* Le rogamos que lea detenidamente esta información y nos consulte cualquier duda que pueda tener antes de firmar el consentimiento informado. Tómese su tiempo antes de decidir sobre su participación. La siguiente información puede ayudarle a tomar una decisión. Si después de haber leído esta hoja de información desea aclarar algún aspecto en particular, por favor consulte con el investigador vía telefónica.

El responsable del proyecto y sus datos de contacto son:

Darian Horacio Grass Boada (Investigador postdoctoral de la Universidad de Navarra) +34 948 425 600. Extensión: 805620. <a href="mailto:dhgrass@unav.es">dhgrass@unav.es</a>
Instituto de Ciencias de los Datos e Inteligencia Artificial. Universidad de Navarra, Pamplona

## ¿Cuál es el propósito del estudio?

El objetivo de este estudio es llevar a cabo la validación científica de un modelo de inteligencia artificial por medio de la comparación de sus resultados con los aportados por un test psicométrico denominado NEO PIR, el cual evalúa aspectos relacionados con la personalidad. Creemos que profundizando en el estudio de variables como la personalidad por medio de una herramienta de IA se permite por un lado, controlar aspectos que influyen sobre los resultados de la aplicación de un test por ejemplo: responder los test en función de los que el participante cree que desea saber quién le aplica el instrumento; Por otro lado, con la herramienta de IA se pretende también hacer las mediciones de personalidad más cercanas a la realidad del participante, lo cual tendrá un impacto sobre la verosimilitud de los resultados.

Para ello será necesario que los participantes rellenen los siguientes cuestionarios:

- **Test Sociodemográfico:** Sera un cuestionario con preguntas referidas al sexo, edad y nivel de estudios del o la participante.
- NEO PIR: es uno de los instrumentos más utilizados para la evaluación de la personalidad. El instrumento consta de 240 items o preguntas a los que se responde en una escala de cinco opciones y permite la evaluación de cinco factores principales: Neuroticismo, Extraversión, Apertura, Amabilidad y Responsabilidad. Cada factor se descompone en seis facetas, lo que permite un análisis de la personalidad más fino, obteniendo 35 puntuaciones diferentes por participante.

Human IA: es un asistente de inteligencia artificial en desarrollo, el cual pretende predecir aspectos relacionados con la personalidad a través de un texto redactado por una persona en su lenguaje natural. Sin necesidad de realizar otros cuestionarios/test. HumanAl está dirigido a organizaciones y profesionales (como servicios de educación, salud mental y empleo). Una capa de machine learning es la encargada de aplicar los algoritmos para la extracción e interpretación del lenguaje de las personas. Este algoritmo computacional analiza y representa el lenguaje humano, y detecta los diferentes aspectos de la personalidad (Neurotisismo, Extraversión, Apertura, Amabilidad y Responsabilidad) también evaluados en la anterior herramienta NEO PIR.

¿En qué consiste su participación?

La idea es que él o la participante en este estudio completen dos sesiones, cada una de 1 hora. En la primera sesión él o la participante complementará el NEO-PIR y un cuestionario sociodemográfico en donde se le preguntará por datos como: sexo y edad y nivel de estudios del o la participante. En la segunda sesión, él o la participante subirá a la plataforma *Human IA* un escrito de aproximadamente 1000 palabras en referencia a su autobiografía, denotando intereses, gustos personales, estados emocionales, entre otros aspectos que los caractericen a nivel personal y que ellos crean que son relevantes al momento de definirlos, etc.

¿Qué beneficios obtenemos de la participación en este estudio?

Recuerde que la participación en este estudio es voluntaria, y que podrá retirarse en cualquier momento sin que su decisión le cause perjuicio alguno. Él o la participante puede revocar el consentimiento dirigiéndose a Darian Horacio Grass Boada correo electrónico dhgrass@unav.es para ejercerlo. Igualmente, recuerde que el único beneficio que se desprende de participar, es la participación, en sí mismo, en una investigación.

¿Cuáles son los posibles efectos adversos que pueden darse al aplicar el tratamiento?

La participación en este estudio no tendrá ningún efecto positivo o negativo, ni en lo psicológico y ni en lo académico.

## DEBER DE CONFIDENCIALIDAD

Todos los datos personales serán tratados conforme a las leyes actuales de protección de datos, especialmente conforme al RGPD. El Responsable del Tratamiento de los datos Universidad de Navarra, en cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de éstos, en adelante RGPD, le informa que, si participa en este estudio, sus datos serán tratados por el equipo investigador para extraer conclusiones del Proyecto. También podrán acceder a los datos las autoridades sanitarias y los miembros del comité ético si lo considerasen necesario.

No será posible identificarle a usted a través de las comunicaciones que pudiera generar este estudio. Usted es el responsable de la veracidad y corrección de los datos que nos entrega y tiene la facultad de ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento, portabilidad y de oposición de sus datos de acuerdo con lo dispuesto en la

Proyecto 2022.197 Aprobado CEI Unav: acta 16.02.2023

normativa en materia de protección de datos. Para ejercerlos, deberá dirigirse por escrito al Delegado de Protección de Datos de la Universidad de Navarra con CIF R-3168001-J y a la siguiente dirección postal 31008 Edificio Central, Carretera del Sadar, s/n, Pamplona, Navarra o a la dirección de correo electrónico dpo@unav.es, en cualquier caso, deberá adjuntar una fotocopia de su documento nacional de identidad o equivalente. En caso de no estar de acuerdo con el tratamiento realizado por nuestra Entidad o considerar vulnerados sus derechos, tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de datos.

Finalmente, los datos personales de los participantes van a ser codificados. Esto supone que cada centro de procedencia le otorgará un código, pudiendo ser identificado al asociar el código a los datos de carácter personal que serán almacenados por parte del centro y al que no tendrán acceso los investigadores de la Universidad de Navarra. Por otro lado, los datos obtenidos serán almacenados y luego de 5 años destruidos.

Gracias por las molestias que se ha tomado al leer esta información con tanto detalle. Por favor, recuerde que en cualquier momento puede consultar a los investigadores si tiene alguna otra pregunta o duda sobre el estudio, también puede llamarnos a la Universidad de Navarra al Instituto de Ciencia de los Datos e Inteligencia Artificial DATAI, al número de teléfono 948 425 600 Ext: 805620 a Darian Horacio Grass Boada directamente.

No quisiera terminar sin ponerme a su disposición para solucionar cualquier duda y agradecerle de antemano su colaboración.

Finalmente, y para constatar que ha entendido todo lo anterior y que está de acuerdo en su participación en este estudio, le rogamos que firme el consentimiento informado adjunto tras leer este documento y haber consultado cualquier duda que pudiera tener.

Un cordial saludo,

Darian Horacio Grass Boada Investigador postdoctoral de la Universidad de Navarra





## Hoja de Consentimiento Informado (HCI)

Grass información clara so	
Declaro que he leído la Ho	ja de Información al Participante sobre el estudio citado.
este Consentimier  He tenido el tiem poseía. Todas las p  Accedo a que el e estudio.	do una copia de la Hoja de Información al Participante y una copia de ito Informado, fechado y firmado.  po y la oportunidad para realizar preguntas y plantear las dudas que preguntas fueron respondidas a mi entera satisfacción.  quipo vuelva a contactar con posterioridad para continuar con este do que se mantendrá la confidencialidad de mis datos.
	go de manera voluntaria y sé que soy libre de retirarme del estudio I mismo, por cualquier razón y sin que tenga ningún efecto sobre mi o.
En consecuencia, doy mi c	onsentimiento para la participación en el estudio propuesto
• No •SÍ	
Doy mi consentimiento para	que el equipo me vuelva a contactar con posterioridad
• No •SÍ	
Firmo por duplicado queda	ándome con una copia.
Fecha	Firma del participante
Fecha	Firma del Investigador o la persona que proporciona la información y la hoja de consentimiento.