

## **CONSENTIMIENTO INFORMADO**

## Experimento Computacional "Encontrar ruta más corta y encontrar la palabra más corta"

## SE LE INVITA A PARTICIPAR EN EL SIGUIENTE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

- 1.- Título: "Encontrar ruta más corta y encontrar la palabra más corta"
- **2.- Objetivo de la investigación:** Medir el efecto de la representación de un problema de optimización en su resolución por humanos.
- **3.-** Su participación consistirá en resolver 4 puzzles por medio de un computador, lo que ocupará entre 15 y 20 minutos aproximadamente.
- **4.- Riesgos y beneficios:** La metodología que se utilizará en la investigación no implica riesgos para el(la) participante. En caso de que existan riesgos, estos podrían ser: cansancio por la realización de la tarea (resolver los puzzles). El investigador se compromete a minimizar los eventuales riesgos. Esta investigación sí implica beneficios para los participantes. Estos consistirán en proveer a los participantes de snacks y bebidas para su posterior consumo.
- **5.- Tipo de información que busca la investigación:** A modo de ejemplo, el tipo de información que se busca apunta a responder preguntas tales como: ¿qué tan bien resuelven los participantes los diferentes puzzles? ¿cuánto tiempo tardan los participantes en resolver los puzzles? ¿Existen otros factores que afecten al desempeño de los participantes?
- **6.- Participación Voluntaria:** La participación en la investigación, es absolutamente voluntaria. La información recabada sólo se utilizará en este estudio y no será publicada.
- **7.-** Derecho a retirarse de la investigación: Igualmente, en el transcurso de la investigación y duración del proyecto, el (la) participante tendrá todo el derecho a retirarse en cualquier momento, comunicándose al investigador por cualquier medio disponible, y sin que esto implique sanciones, responsabilidad o consecuencias negativas que lo(a) afecten.
- **8.-** Derecho de conocer los resultados generales de la investigación: Los resultados de este estudio, serán presentados en el curso de Experimentación Computacional del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, con mención en Informática.

Si el (la) participante desea recibir los resultados de la investigación, podrá señalar al final de este formulario e incluir una dirección electrónica de contacto para ello.

9.- Derecho al resguardo de la identidad del (la) participante, de la información compartida y de sus datos personales.

**Anonimato del (la) participante:** El (la) participante no será identificado en los resultados de la investigación ni en cualquier acción que derive de ella.



**Confidencialidad del (la) participante**: Al participar en esta investigación, todos los datos aportados o recabados serán confidenciales y deberán mantenerse en estricta reserva por parte de las personas vinculadas al estudio.

- **10.- Custodio de los Datos:** El (la) investigador(a) responsable guardará la información personal relacionada al estudio por 5 años una vez terminada la investigación. Posterior a este periodo se destruirá toda documentación física y/o digital que se relacione con su identidad.
- **11.- Respecto de publicaciones:** Se solicitará autorización al (la) participante respecto de que la información aportada aparezca en artículos o libros que se podrían publicar como resultado de esta investigación. Igualmente se solicitará su autorización para que su nombre figure en la investigación. En el caso que el(la) participante acepte aparecer con su identidad en la publicación, el investigador responsable, de manera previa enviará para su revisión la información a publicar. El(la) participante podrá realizar las correcciones y/u observaciones que estime pertinentes en lo que respecta a los datos por él(ella) aportados.
- **12.- Compensaciones**: En el caso que corresponda, el investigador deberá compensar o retribuir gastos extraordinarios derivados de la participación del sujeto en el estudio.
- 13.-Investigador(a) responsable: en caso de consultas, se puede dirigir a Sebastián Aliaga Rojas

Unidad académica: Departamento de Ingeniería Informática, USACH

Fono: (56-9)99921135

E-mail: sebastian.aliaga.r@usach.cl

- **14.-** Identificación del Comité de Ética Institucional: En caso de reclamos, se puede dirigir al PhD Roberto González Ibáñez, profesor a cargo del curso Experimentación Computacional, del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Informática, de la Universidad de Santiago de Chile. <u>Email</u>: roberto.gonzalez.i@usach.cl
- **15.- Ejemplares**: Este Consentimiento Informado se firma en dos ejemplares: uno para el investigador responsable y uno para el (la) participante.



## PARTICIPANTE:

(Marcar con una X donde corresponda)

HE LEÍDO ESTE DOCUMENTO Y HE SIDO INFORMADO DEL OBJETIVO Y CARACTERÍSTICAS DE ESTE ESTUDIO Y ACEPTO PARTICIPAR VOLUNTARIAMENTE EN ÉL, EN CALIDAD DE:

ACEPTO QUE MI PARTICIPACIÓN SEA	NO ACEPTO QUE MI PARTICIPACIÓN SEA
REGISTRADA MEDIANTE FOTOGRAFÍAS O	REGISTRADA MEDIANTE FOTOGRAFÍAS O
VIDEOS	VIDEOS
DESEO QUE LOS(AS) INVESTIGADORES(AS) ME ENVÍEN LOS RESULTADOS GENERALES DEL ESTUDIO: SI NO  PARA ELLO, REGISTRO MI CORREO ELECTRÓNICO, EL CUAL ES:	
INVESTIGADOR RESPONSABLE	PARTICIPANTE
NOMBRE: Sebastián Andrés Aliaga Rojas	NOMBRE:
NOMBRE. Sebastian Anales Anaga Rojas	NOMBRE.
FIRMA	FIRMA
FECHA	