

Instructions¹

Instrucciones para Participantes

Bienvenidos a nuestro estudio. ¡Gracias por su participación!
Por favor, durante el experimento no se comunique con otros participantes.
Cuando haya terminado de responder cada hoja, levante la mano para que el instructor le entregue la hoja siguiente.

En este estudio, sus ganancias dependerán de una actividad realizada por un equipo de varios individuos. Usted será el líder de este equipo que trabaja en un proyecto semanal y sus decisiones afectarán el desempeño del equipo. Es crucial que usted entienda cómo funciona el trabajo de equipo.

Recibirá 5 euros fijos por su participación y además una compensación adicional de acuerdo a la tarea que usted realice como líder.

Lea por favor con cuidado la información sobre la tarea del equipo en las p.2-3. Usted no tomará parte en la tarea, pero se probará su comprensión de la tarea.

¹ This is the original Spanish version of the instructions used in the experiment. We thank Artemisa Flores, Gerard Tatger Bea and Pau Pereira Batlle for their help with Spanish translation of these instructions.

Información sobre la Tarea del equipo

Lea por favor con cuidado las instrucciones.

Las reglas:

Cada persona es asignada a un equipo de 2 o 4 miembros. Ella/él será informado acerca del equipo al cuál finalmente pertenecerá.

El líder del equipo no tomará parte en la tarea, pero observará el desempeño del equipo y tomará las decisiones que afectan este desempeño.

El equipo completará un proyecto en 5 días de trabajo de una semana.

Al principio de cada día, durante los 5 días de trabajo, cada miembro del equipo tiene que decidir simultáneamente, cuánto tiempo quiere contribuir cada día al proyecto, de 1 hora a 7 horas {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}.

Cada miembro del equipo es remunerado basado en su nivel de esfuerzo (tiempo contribuido al proyecto) y el nivel mínimo de esfuerzo en su equipo según la tabla siguiente.

Las Ganancias de un miembro del equipo

		Menor esfuerzo escogido en su equipo						
		7	6	5	4	3	2	1
Una elección de esfuerzo de un miembro	7	13	11	9	7	5	3	1
	6	-	12	10	8	6	4	2
	5	-	-	11	9	7	5	3
	4	-	-	-	10	8	6	4
	3	-	-	-	-	9	7	5
	2	-	-	-	-	-	8	6
	1	-	-	-	-	-	-	7

Clarifiquemos la tabla: Las ganancias del miembro cada día dependen de su propia elección de esfuerzo (indicado por la primera columna de la tabla “una elección de esfuerzo de un miembro” 7, 6, ..., 1) y en el menor esfuerzo escogido en su equipo, incluyendo su decisión de esfuerzo (indicado por la primera fila de la tabla 7, 6, 5, ... 1).

Dado que cualquier miembro del equipo puede decidir dedicar entre 1 y 7 horas al proyecto diario, la menor contribución de esfuerzo puede ser un número entre 1 y 7. Uno puede encontrar las ganancias diarias de un miembro en la celda, que es el cruce de la fila de su decisión y la columna del menor esfuerzo escogido en su equipo.

Vea los siguientes ejemplos.

En la tabla hay las celdas con “-“. Esto indica que una combinación de una elección de miembro y el esfuerzo menor escogido en su equipo, no es posible. Por ejemplo si ella/él escoge 4 horas, el esfuerzo más pequeño en su equipo no puede ser 7, 6, ni 5 (vea - en la fila “4” con - en las columnas “7”, “6”, “5”).

Más ejemplos:

Si ella/él ha escogido 3 horas y el menor esfuerzo en su equipo es 3, ella/él gana 9 puntos (la fila “3” y la columna “3”)

Si ella/él ha escogido 5 horas y el menor esfuerzo en su equipo era 3, ella/él gana 7 puntos (la fila “5” y la columna “3”)

Si ella/él ha escogido 5 horas y el menor esfuerzo en su equipo era 4, ella/él gana 9 puntos (la fila “5” y la columna “4”)

Si ella/él ha escogido 4 horas y el menor esfuerzo en su equipo era 1, ella/él gana 4 puntos (la fila “4” y la columna “1”)

Si un miembro ha escogido 3 horas, el menor esfuerzo en su equipo no puede ser 4 horas (hay un “-” en la fila “3” y la columna “4.”)

Veamos si usted ha entendido:

Si ella/él ha escogido 1 hora y el menor esfuerzo en su equipo es 1 hora, sus puntos son _____ (ANOTA SUS PUNTOS)

Si ella/él ha escogido 4 horas y el menor esfuerzo en su equipo es 2 horas, sus puntos son _____ (ANOTA SUS PUNTOS)

Si ella/él ha escogido 7 horas y el menor esfuerzo en su equipo es 4 horas, sus puntos son _____ (ANOTA SUS PUNTOS)

La información al final de cada día:

Al final de cada día, cada miembro del equipo será informado acerca de la menor contribución de esfuerzo en su equipo, sus propias ganancias y sus ganancias acumuladas durante todos días de trabajo.

Ella/él será recordado también diariamente de su propia decisión de esfuerzo.

Los pagos:

Al finalizar la semana, cuando el proyecto haya terminado, todos sus puntos acumulados se convertirán en euros (5 puntos =1 euro) y serán pagados a ella/él.

Instrucciones para Líderes

Usted es el líder encargado de la terminación del proyecto. Su pago dependerá del desempeño de su equipo según lo explicado en las páginas siguientes.

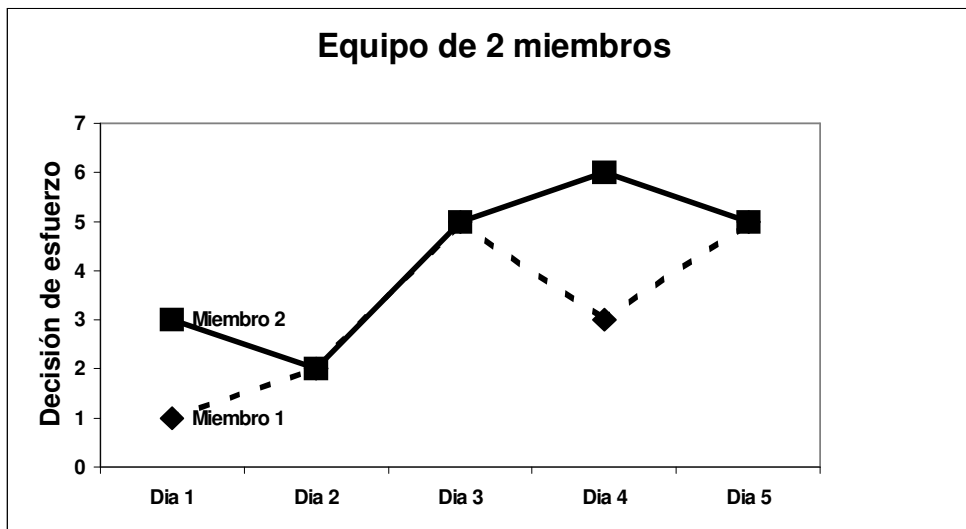
Los miembros del equipo con el que usted puede trabajar, son graduados de dos universidades: la Universidad ITM o la Universidad TIM.

Universidad ITM = {I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8} , cada elemento significa un nombre de un miembro en su universidad.

Universidad TIM = {T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8}, cada elemento significa un nombre de un miembro en su universidad.

Usted será informado sobre el desempeño de su equipo por un gráfico. El eje horizontal del gráfico se referirá a los días de la semana. El eje vertical se referirá a las contribuciones de esfuerzo de los miembros de su equipo. Las contribuciones de cada miembro del equipo cada día de la semana se indicarán con diferentes símbolos (cuadrado, rombo, etc.) conectados por una línea de un estilo particular.

Ejemplo:



Por ejemplo, el miembro 1(rombos) del equipo, escoge dedicar 1 hora en el día 1, 2 horas en el día 2, etcétera.

¿Cuál es la menor elección de esfuerzo en el Día 1, en el Día 3, en el Día 5 en este equipo?

_____, _____, _____.

Instrucciones para Líderes

Por favor, observa en la pagina siguiente cómo tres equipos A, B y C han realizado la tarea (explicada en p.2-3) la semana pasada.

Equipo A

I1	I2	I3	I4
----	----	----	----

Equipo B

T1	T2
----	----

Equipo C

T3	T4
----	----

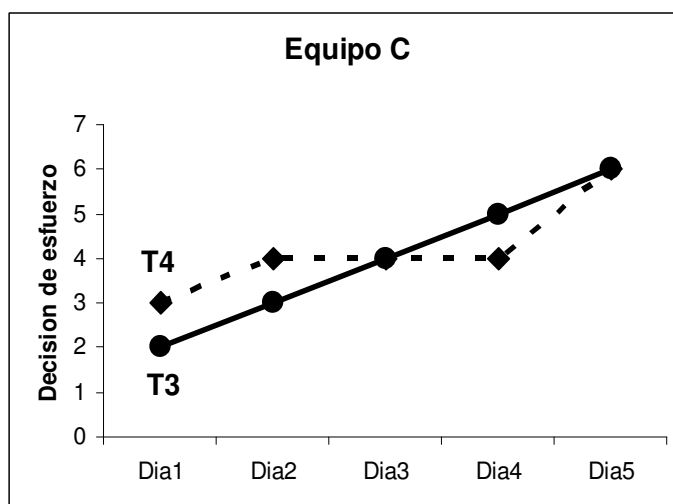
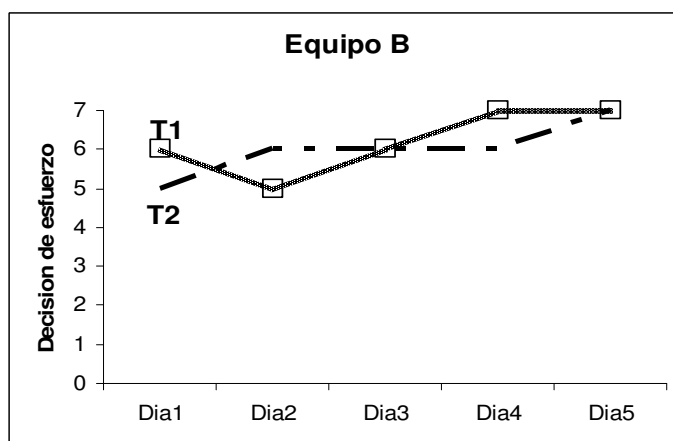
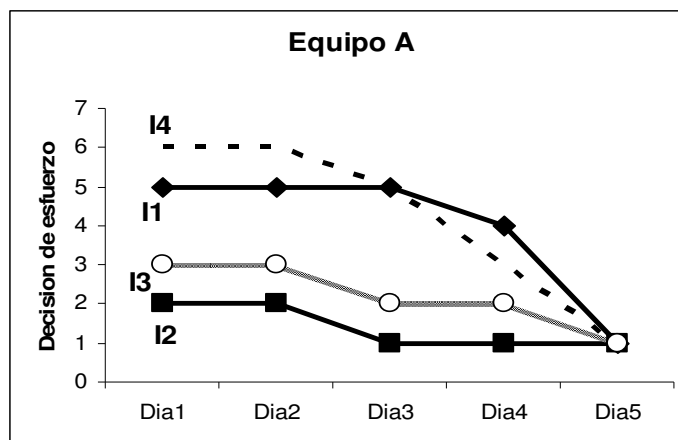
El equipo A consiste en los miembros I1, I2, I3 y I4 de la Universidad ITM.

El equipo B consiste en los miembros T1 y T2 de la Universidad TIM.

El equipo C consiste en los miembros T3 y T4 de la Universidad TIM.

Instrucciones para Líderes

A continuación usted puede ver los gráficos del desempeño de cada equipo:



Instrucciones para Líderes

Pago del líder: Sus ganancias diarias como líder, serán la menor contribución de esfuerzo en su equipo. Sus ganancias se sumarán sobre la semana. (1 hora =1 Punto)

Es decir, si el menor esfuerzo escogido en su equipo es 1 hora en el primer día, usted sólo obtiene 1 Punto por ese día, si el menor esfuerzo escogido es 3 horas en el segundo día, usted ganará 3 Puntos. Al final del proyecto, usted obtendrá la suma semanal. En las instrucciones siguientes explicaremos como convertir estos puntos en euros. De cualquier modo, su interés es ganar lo más posible.

¡Veamos si es claro para usted!

Llene por favor las celdas en blanco en las tablas, para ver el pago del líder en puntos dados los resultados de los Equipos A, B, C.

Equipo A - Pago del Líder						
	1	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Líder	2 horas x 1=	2	2	...	...	...
	puntos					

Equipo B - Pago del Líder					
	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Líder	5	5	...	...	...

Equipo C - Pago del Líder					
	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Líder	2	3	...	...	...

Llene por favor la parte que falta en su pago de Líder						
Equipo	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Suma
Equipo A	2	2	...	...	...	→ ...
Equipo B	5	5	...	...	...	→ 29 Puntos
Equipo C	2	3	...	...	...	→ ...

Si usted tiene una pregunta levante la mano y el instructor le contestará en privado.

Instrucciones para Líderes

Sección A

Conteste por favor las preguntas siguientes basadas en los resultados obtenidos la semana pasada. Utilice la información proporcionada en las páginas 6 y 7.

- Valore el desempeño general de cada equipo en el proyecto.
(1= muy pobre; 9 = excelente)

Equipo A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Equipo B	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Equipo C	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- ¿Cómo explicaría usted este desempeño?

En Equipo A:

En Equipo B:

En Equipo C:

- El equipo A se habría desempeñado mejor si...

- Si tuviese 100 euros para cada miembro del equipo y tendría que utilizar una cantidad de este dinero para remunerar a cada miembro según su desempeño en el proyecto, ¿cuanto decidiría pagar a cada uno? Escriba por favor la cantidad de euros (de 0 a 100) que usted pagaría a cada miembro.

I1___ T1___ I2___ T2___ I3___ T3___ I4___ T4___

Instrucciones para Líderes

Sección B

Debajo hay una lista de los diferentes equipos con los que usted puede trabajar en el próximo proyecto. Los miembros de los equipos son los mismos, que usted ha visto en el proyecto anterior y otros graduados de la Universidad ITM (I5,I6,I7,I8) y de la Universidad TIM(T5,T6,T7,T8). Cada vez, escoja tan sólo un equipo.

Recuerde otra vez que su pago estará basado en la suma acumulada (sobre 5 días) del menor esfuerzo diario escogido en su equipo.

Si al final de la semana, su equipo le proporciona más puntos que el otro, usted ganará 2 euros por esta elección, si no usted ganará 0 euros por esta elección.

Elección 1: Los cuatro miembros de la Universidad TIM están en un equipo y los dos miembros de la Universidad ITM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo prefería usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(T1&T2&T3&T4)		Equipo(I1&I3)				
T1	T2	T3	T4	contra	I1	I3

Elección 2: Los dos miembros de la Universidad ITM están en un equipo y los seis miembros de la Universidad TIM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo querría usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(I2&I3)		Equipo(T1&T2&T3&T4&T5&T6)						
I2	I3	contra	T1	T2	T3	T4	T5	T6

Elección 3: Los seis miembros de la Universidad TIM están en un equipo y los dos miembros de la Universidad ITM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo querría usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(T1&T2&T3&T4&T5&T6)		Equipo(I1&I4)						
T1	T2	T3	T4	T5	T6	contra	I1	I4

Instrucciones para Líderes

Elección 4: Los dos miembros de la Universidad ITM están en un equipo y los cuatro miembros de la Universidad TIM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo prefería usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(I5&I6)		Equipo(T5&T6&T7&T8)						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">I5</td><td style="padding: 5px;">I6</td></tr></table>	I5	I6	contra	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">T5</td><td style="padding: 5px;">T6</td><td style="padding: 5px;">T7</td><td style="padding: 5px;">T8</td></tr></table>	T5	T6	T7	T8
I5	I6							
T5	T6	T7	T8					
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>		<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>						

Elección 5: Los cuatro miembros de la Universidad TIM están en un equipo los cuatro miembros de la Universidad ITM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo prefería usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(T1&T2&T3&T4)		Equipo(I1&I2&I3&I4)								
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">T1</td><td style="padding: 5px;">T3</td><td style="padding: 5px;">T3</td><td style="padding: 5px;">T4</td></tr></table>	T1	T3	T3	T4	contra	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">I1</td><td style="padding: 5px;">I2</td><td style="padding: 5px;">I3</td><td style="padding: 5px;">I4</td></tr></table>	I1	I2	I3	I4
T1	T3	T3	T4							
I1	I2	I3	I4							
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>		<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>								

Elección 6: Los cuatro miembros de la Universidad TIM mezclados con dos graduados de la universidad ITM están en un equipo y los dos miembros de la Universidad ITM en el otro equipo.

- ¿Qué Equipo querría usted dirigir? Señale con una cruz.

Equipo(T1&T2&T3&T4&I5&I6)		Equipo(I5&I6)								
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">T1</td><td style="padding: 5px;">T2</td><td style="padding: 5px;">T3</td><td style="padding: 5px;">T4</td><td style="padding: 5px;">I5</td><td style="padding: 5px;">I6</td></tr></table>	T1	T2	T3	T4	I5	I6	contra	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 5px;">I5</td><td style="padding: 5px;">I6</td></tr></table>	I5	I6
T1	T2	T3	T4	I5	I6					
I5	I6									
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>		<input style="width: 40px; height: 20px;" type="checkbox"/>								

Instrucciones para Líderes

Sección C

Usted ha sido asignado para ser el líder del Equipo A para esta semana. (Los mismos miembros del equipo que usted ha visto en las partes anteriores.)

Además de información sobre el desempeño del Equipo A de la semana pasada, nosotros le hemos informado sobre el desempeño de otro equipo, el equipo C. (Para el desempeño pasado del Equipo A y el Equipo C, vea la información en la página 6.)

¡Puede ganar más!

Podría ganar más de lo que ganaría normalmente con su equipo A.

Nosotros le ofrecemos escoger una de las dos alternativas. Si al final de la semana, la alternativa que usted escogió proporciona más puntos que la otra, usted ganará 3 euros, si no usted ganará 0 euros por esta decisión.

Alternativa 1. Reemplace a miembros I2 y I3 con miembros T1 y T2 y gane la suma acumulada del menor esfuerzo diario.

Alternativa 2. Divida su equipo en dos equipos y gane la suma del menor esfuerzo diario de un equipo elegido aleatoriamente. Es decir, podría ser el Equipo(I1&I3) o el Equipo(I2&I4).

Por favor señale con una cruz.

Alternativa 1		Alternativa 2							
I1	I4	T1	T2	contra	I1	I3	y	I2	I4
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>				

- ¿Explique por favor por qué tomó esta decisión?

¡Gracias por su participación!

Coloque las hojas en orden y entréguelas al instructor. Rellene y firme el recibo que el instructor le entregará para recibir su pago. ¡No olvide la última letra del NIF!