

La rentabilidad del software Ergosoft Pro y Psicosoft Pro

Desde Psicopreven hemos realizado un estudio para mostrar los resultados que se han obtenido entre 5 Técnicos de PRL, realizando evaluaciones de riesgo ergonómicas y psicosociales.



Objetivo del estudio.

El objetivo del estudio es ver el impacto en los tiempos de evaluación y el posible retorno de inversión de la utilización de software de evaluación de riesgos ergonómicos y psicosociales.

Hipótesis de trabajo y desarrollo del estudio.

La hipótesis de trabajo es que la utilización del software Ergosoft Pro y Psicosoft Pro reducen los tiempos de trabajo en las evaluaciones de riesgo ergonómicos y psicosociales.

El desarrollo del estudio ha seguido es siguiente planteamiento:

- Se han medido los tiempos de trabajo medios en 4 Técnicos de PRL, especialistas en ergonomía y psicología, en 30 días de toma de datos, 15 días en ergonomía y 15 días en psicología.

Variables del estudio:

- Las variable dependiente ha sido el tiempo de trabajo (tiempo-tarea) para las evaluaciones de riesgo ergonómicas y psicosociales
- Las variables independientes han sido:
 - Tiempos en toma de datos y tiempos de generación de informes
 - Tiempos con utilización de software de gestión y sin software de gestión
 - Tiempos de toma de datos con APP para móviles y sin APP para móviles.



Se ha tomado como base una jornada de trabajo de toma de datos para que a partir de este dato se obtengan los resultados con las variables planteadas anteriormente.

La base de una toma de datos en ergonomía ha sido una jornada de trabajo, donde la media de toma de datos ha sido de 12 puestos de trabajo.

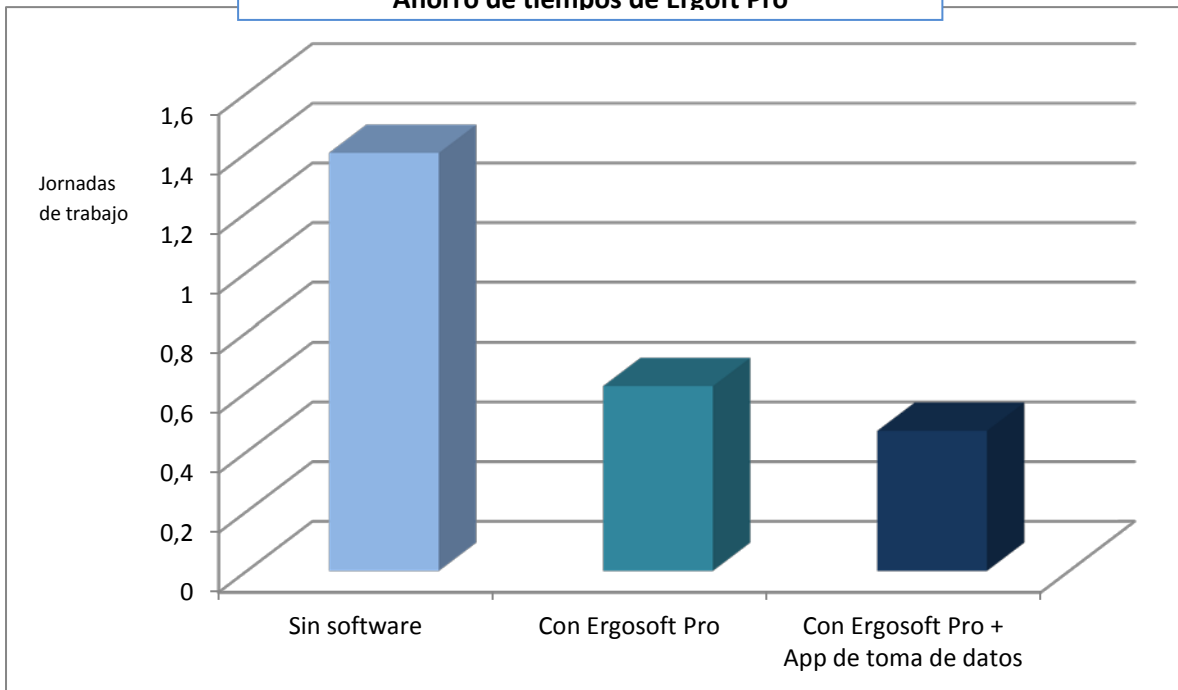
La base de una toma de datos en psicología ha sido una jornada de trabajo utilizando técnicas cualitativas de evaluación y obteniendo como media 20 entrevistas por jornada de trabajo.

Resultados del estudio Ergosoft Pro

Evaluaciones de riesgos ergonómicos (datos expresados en jornadas de trabajo)

	Día1	Día2	Día3	Día4	Día5	Día6	Día7	Día8	Día9	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Media
Toma de datos en la empresa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Generación de informes sin software	1,4	1,35	1,65	1,15	1,25	1,35	1,65	1,15	1,15	1,25	1,5	1,6	1,4	1,55	1,6	1,4
Generación de informes con software Ergosoft Pro	0,5	0,65	0,7	0,65	0,5	0,55	0,75	0,55	0,6	0,7	0,6	0,45	0,65	0,7	0,75	0,62
Generación de informes con software Ergosoft Pro y App móvil	0,4	0,5	0,45	0,5	0,5	0,3	0,55	0,35	0,45	0,4	0,5	0,4	0,55	0,55	0,65	0,47

Ahorro de tiempos de Ergoft Pro



Conclusiones Ergosoft Pro

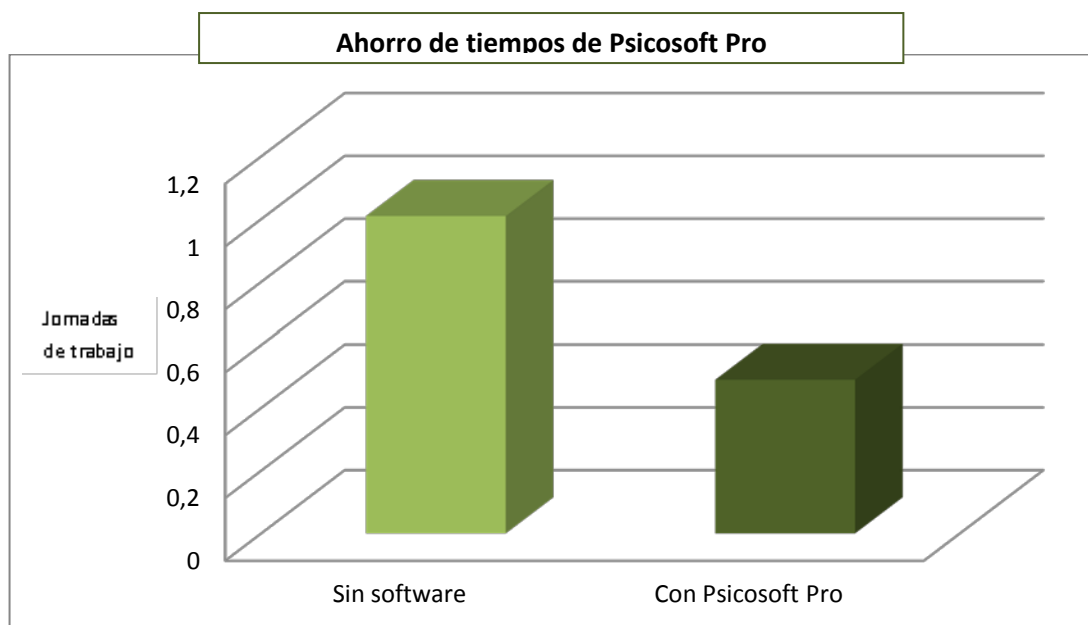
- El **ahorro de tiempo** en generación de informes utilizando en **Ergosoft Pro y la App de Toma de datos es del 66,42%**
- En términos de un convenio medio de 1750 horas anuales por empleado, la **ganancia en horas anuales** de un técnico especialista en ergonomía sería **de 564 horas anuales** utilizando Ergosoft Pro y el App de toma de datos móvil.
- Calculando el coste de cada hora ahorrada, el Ergosoft Pro, supone un ahorro de 12.420,54 euros anuales, teniendo como base del cálculo un coste hora de 22 euros (coste de empresa)
- Comparando el ahorro anual, con el coste del Ergosoft Pro, podemos decir que el **Retorno de inversión es de 27 veces en un año.**

Con Ergosoft Pro, por cada día de toma de datos, se **ahorra un 66,42% del tiempo** en la generación del informe

Resultados del estudio Psicosoft Pro

Evaluaciones de riesgos psicosociales (datos expresados en jornadas de trabajo)

	Día1	Día2	Día3	Día4	Día5	Día6	Día7	Día8	Día9	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Media
Toma de datos en la empresa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Generación de informes sin software	1,05	1	0,95	0,95	1,05	1,15	1,05	1	1	0,85	0,9	0,85	1,2	1,25	0,95	1,01
Generación de informes con software Psicosoft Pro	0,45	0,55	0,6	0,65	0,45	0,6	0,4	0,45	0,4	0,35	0,35	0,45	0,55	0,6	0,5	0,49



Conclusiones Psicosoft Pro

- El **ahorro de tiempo** en generación de informes utilizando el software Psicosoft Pro es del **51,5 %**
- En términos de un convenio medio de 1750 horas anuales por empleado, la **ganancia en horas anuales** de un Técnico especialista en Psicosociología Aplicada sería de **437,75 horas anuales**, utilizando el software Psicosoft Pro
- Calculando el coste de cada hora ahorrada, el Psicosoft Pro supone un **ahorro de 9630,5 euros anuales**, teniendo como base del cálculo un coste hora de 22 euros (coste de empresa).
- Comparando el ahorro anual con el coste del Psicosoft Pro, podemos afirmar que el **Retorno de inversión es de 21.4 veces en un año.**

Con Psicosoft Pro, por cada día de toma de datos, se **ahorra un 51,5% del tiempo** en la generación del informe