

# Gsb Acero

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Contacto:</b>          | <b>Cruz Alberdi</b>                     |
| <b>Tel.:</b>              | <b>943 02 52 00</b>                     |
| <b>Fax:</b>               | <b>943 02 52 98</b>                     |
| <b>E-mail:</b>            | <b>calberdi@gsbacero.com</b>            |
| <b>Sector:</b>            | <b>Metal</b>                            |
| <b>Actividad:</b>         | <b>Fabricación de aceros especiales</b> |
| <b>Personal empleado:</b> | <b>750</b>                              |

## buena práctica:

### SIMULADOR PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE MANEJO DE GRÚAS PUENTE

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riesgos:</b>             | Los derivados del manejo de grúas (caídas objetos, golpes, atrapamientos) |
| <b>Afecta a:</b>            | Gruistas                                                                  |
| <b>Año de implantación:</b> | 2006                                                                      |

### DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

#### ORIGEN

La manipulación de cargas con grúa es una actividad de alto riesgo que, en muchas ocasiones pueden tener consecuencias fatales (caída de las cargas suspendidas sobre los trabajadores, atrapamiento por las mismas, etc.).

La capacitación de los trabajadores a nivel teórico y práctico para manejar estos equipos es un factor fundamental para la prevención de los accidentes.

Mientras la formación teórica sobre los riesgos y normas de utilización de estos equipos es fácilmente resuelta, la formación práctica supone para las empresas un problema difícil de abordar.

#### DESCRIPCIÓN

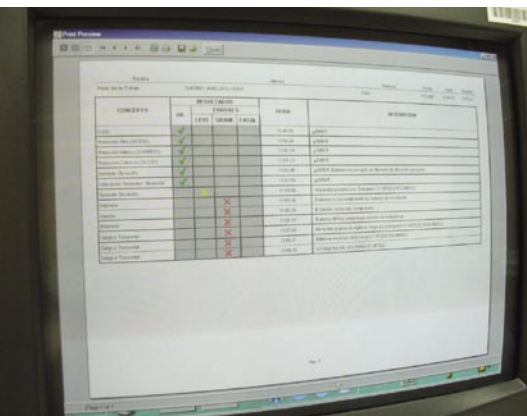
Como solución al problema y con el fin de completar la formación a nivel práctico del personal encargado del manejo de las grúas, la empresa GSB ACERO decidió adquirir un programa "Simulador" para el manejo de estos equipos a una empresa especializada en el diseño y desarrollo de sistemas de formación basados en la simulación de actividades industriales.

El programa se ha instalado en un ordenador en una sala específica. Mediante un joystick y una botonera real conectada al ordenador, el trabajador realiza todas las tareas que le manda su encargado virtual, desde elegir los equipos de protección individual necesarios, los accesorios de elevación adecuados a la carga, hasta todo tipo de maniobras con la grúa (cargas y descarga de camiones, etc.).

Tras la realización de los ejercicios, el programa emite un informe indicando cuales son los aspectos que se han realizado correctamente y los fallos cometidos.

El programa tiene varios niveles de dificultad.

La formación global de los trabajadores se completa con prácticas reales con las grúas una vez pasadas las pruebas del simulador.





### **PROCESO DE IMPLANTACIÓN**

- Búsqueda de un programa adecuado que se ajuste lo más posible a las situaciones reales de manejo de estos equipos.
- Consulta a los trabajadores para su aprobación.
- Formación de los trabajadores en el uso del programa.

### **Consecuencias de su implantación**

Mejora de las habilidades de los gruistas y mayor concienciación sobre las normas de seguridad.

### **Otros beneficios**

Mejora la cultura preventiva de la empresa.

### **Claves para su implantación**

El esfuerzo continuo de la dirección de la empresa y los miembros de Servicio de Prevención Propio en la búsqueda de soluciones adecuadas para realizar un gestión eficaz de la prevención de riesgos laborales y participación de los trabajadores en la elección de este sistema de formación.

### **Inversión aproximada**

4.500 €.