



## CERTIFICADO DE FORMACIÓN

**GAMESYSTEM ESPAÑA, S.A.**  
**Certifica que:**

El Sr./a **MIGUEL ALONSO CASTRO** con D.N.I. 52375454-S  
perteneciente a la empresa **GAMESYSTEM ESPAÑA S.A.** ha recibido  
formación teórico/ práctica de **GAMESYSTEM ESPAÑA S.A.** en el curso:

**SEGURIDAD DEL TRABAJO EN ALTURA: CONCEPTOS GENERALES, TRABAJO EN TORRES,  
MÁSTILES, TEJADOS Y AZOTEAS E INSTALADOR DEL SISTEMA ANTICAÍDAS PAPILLÓN**

Concluido en **ALCORCON** el **7 de Noviembre de 2018** con una duración de **48** horas presenciales.

El interesado

D. Pedro M. Gómez Pastor

Resp. Formación- Técnico Sup. PRL



\*Válido exclusivamente para personal propio de Gamesystem durante la vigencia de su contrato laboral

## **CONTENIDO TEÓRICO: 8 HORAS**

### **1. Legislación y normativa aplicable.**

- Ley 31/1995.
- Reales decretos aplicables.
- Normas UNE-EN correspondientes.
- Conceptos generales de prevención.
- Caída libre, sujeción y retención.

### **2. Conceptos generales**

- 2.1. Sistemas de prensión del cuerpo.
- 2.2. Equipos anticaídas.
- 2.3. Puntos de anclaje.
- 2.4. Revisión de equipos..

## **CONTENIDO PRÁCTICO: 40 HORAS**

### **3. Trabajo en torres (6 horas).**

- 3.1. Línea de anclaje rígida. Carabelli. Railbloc otros.
- 3.2. Línea de anclaje flexible. Papillón.
- 3.3. Anticaídas de cuerda. Instalación..
- 3.4. Ascenso y descenso con combinado doble.
- 3.5. Sistema de cordada.
- 3.6. Ascenso y descenso con pértiga.
- 3.7. Utilización de combinado doble como elemento de sujeción.
- 3.8. Utilización de modulador y cuerda como sujeción.
- 3.9. Transporte de material.
- 3.10. Subida y bajada de cargas. Sujeción de cargas.
- 3.11. Manejo de herramientas peligrosas:.

### **4. Trabajo en cubiertas (8 horas).**

- 4.1. Riesgos en cubiertas.
- 4.2. Tipos de tejados y tejas más representativas. Como trabajar en ellos.
- 4.3. Pasarelas.
- 4.4. Líneas de vida fijas.
- 4.5. Colocación de línea de vida ocasional.
  - 4.2.1 Con modulador y bloqueador.

4.2.2 Sin bloqueador.

4.2.3 Sólo con nudos.

- 4.6. Línea de vida ocasional de cinta.
- 4.7. Línea de vida ocasional con anclajes menos fiables.
- 4.8. Sistema de cordada para instalación de línea de vida ocasional.
- 4.9. Movimiento en cubierta con sistema de cordada.
- 4.10. Movimiento en cubierta autoasegurado con modulador y otros sistemas.
- 4.11. Instalación de tendidos de trabajo hasta el lugar de instalación
- 4.12. Trabajos en puntos concretos de la cubierta
- 4.13. Utilización de anclajes interiores
- 4.14. Utilización de anclajes interiores para montaje de plaquetas.

### **5. Trabajo en puente grúa (6 horas).**

- 5.1. Riesgos en puente grúa.
- 5.2. Aplicación de las técnicas al puente grúa.

### **6. Escaleras de mano (2 horas).**

- 6.1. Fijación y protección.
- 6.2. Otras recomendaciones.

### **7. Espacios confinados (6 horas).**

- 7.1. Conceptos generales.
- 7.2. Protocolo de acceso.
- 7.3. Protocolo de trabajo.
- 7.4. Conceptos básicos de protección respiratoria.
- 7.5. Procedimientos de emergencia y rescate.

### **8. Rescate y evacuación (12 horas).**

- 8.1. Pautas básicas de actuación en emergencias.
- 8.2. Equipos de rescate.
- 8.3. Rescate en torres.
- 8.4. Rescate en cubiertas.
- 8.5. Rescate en puente grúa.

**DURACIÓN TOTAL 48 HORAS PRESENCIALES**