



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Seguridad en Parques Infantiles: Instalación, Mantenimiento e Inspección UNE 1176-1177

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El juego y la interacción social de los niños son elementos muy importantes para su desarrollo integral, el cual tiene lugar de manera significativa en los parques infantiles. Es muy normal que ahí sufran caídas e incluso se lesionen por el simple hecho de jugar, correr, saltar, etc. Por ello, la seguridad en la instalación y mantenimiento que requiere el equipamiento de un parque, cobra tanta relevancia, pues de esta manera se reduce notablemente el riesgo de sufrir peores consecuencias que las causadas por meros tropiezos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LOS PARQUES INFANTILES

1. Introducción a la seguridad de parques infantiles
2. - Conceptos generales
3. Seguridad de los materiales
4. Seguridad en el diseño y fabricación
5. Protección de los usuarios
6. - Protección frente a caídas
7. - Protección contra el atrapamiento

8. - Protección de lesiones durante el movimiento y las caídas

UNIDAD DIDÁCTICA 2 . INSTALACIÓN DE PARQUES INFANTILES

1. Introducción a la instalación de parques infantiles. Conceptos generales
2. Información entregada por el fabricante
3. - Información sobre el equipamiento de área de juego
4. - Informaciones sobre las superficies de amortiguaciones de impactos
5. Elementos del equipo
6. - Medios de acceso
7. - Sujeción
8. Revestimiento de las superficies de juego
9. - Elementos de medición
10. - Condiciones y procedimiento
11. - Resultados e informe
12. Requisitos específicos de instalación
13. - Toboganes
14. - Tirolinas
15. - Carruseles
16. - Balancines
17. - Juegos totalmente cerrados
18. - Redes tridimensionales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE PARQUES INFANTILES

1. Introducción al mantenimiento de parques infantiles
2. Seguridad y mantenimiento de las áreas de juego al aire libre
3. - Requisitos
4. - Decretos de aplicación
5. Mantenimiento de los materiales
6. Requisitos de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSPECCIÓN DE PARQUES INFANTILES

1. Introducción a la Inspección de parques infantiles
2. Rutina de inspección
3. - Inspección ocular de rutina
4. - Inspección funcional
5. - Inspección principal anual
6. - Recomendaciones de las inspecciones
7. - Otros aspectos de seguridad
8. Inspección y mantenimiento: lista de control
9. - Estructura
10. - Equipos de juego
11. Equipamientos más usuales
12. - Balancín
13. - Columpio
14. - Tobogán
15. - Carrusel
16. - Red tridimensional

UNIDAD DIDÁCTICA 5. JUEGOS HINCHABLES. EQUIPOS DE JUEGO HINCHABLES. REQUISITOS DE SEGURIDAD Y MÉTODOS DE ENSAYO. UNE -EN 14960

1. Definición de juegos hinchables
2. Términos aplicables a los juegos hinchables según la normativa vigente
3. - Número de usuarios y supervisión
4. Materiales de fabricación de los juegos hinchables
5. Diseño de juegos hinchables
6. Información a proporcionar por el fabricante o proveedor
7. Procedimientos de inspección y mantenimiento en juegos hinchables

ANEXO 1. CARGAS

1. Cargas
2. Cargas variables

3. Número de usuarios sobre un equipo

ANEXO 2. MÉTODO DE CÁLCULO DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

1. Principios generales
2. Combinación de cargas para el análisis estático
3. Cálculo de fuerzas sobre el columpio
4. Cálculo de las fuerzas que actúan sobre el cable de una tirolina

ANEXO 3. ENSAYOS FÍSICOS DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

1. Criterios de aceptación / rechazo
2. Carga de ensayo para equipamientos
3. Aplicación de cargas
4. Informe de ensayo

ANEXO 4. MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ATRAPAMIENTO

1. Cabeza y cuello
2. Ropa
3. Dedos
4. Posibles situaciones de atrapamiento



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es