

MÁSTER



MÁSTER EN SEGURIDAD EN PARQUES INFANTILES

MAS397

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de la seguridad en los parques infantiles, la seguridad en el diseño y fabricación, la instalación, la información entregada por el fabricante, el revestimiento de las superficies de juego, la seguridad y mantenimiento de las áreas de juego al aire libre, la inspección, los equipamientos más usuales, los ensayos físicos de integridad estructural, el método de ensayo para el atrapamiento, etc.

Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE



*Ambas modalidades incluyen módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
ESPAÑOL



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~1520 €~~

VALOR ACTUAL: 380 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN SEGURIDAD EN PARQUES INFANTILES**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

CONTENIDO FORMATIVO

SEGURIDAD EN PARQUES INFANTILES: INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN UNE 1176-1177

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LOS PARQUES INFANTILES

1. Introducción a la seguridad de parques infantiles
 - Conceptos generales
2. Seguridad de los materiales
3. Seguridad en el diseño y fabricación
4. Protección de los usuarios
 - Protección frente a caídas
 - Protección contra el atrapamiento
 - 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
 - Información sobre el equipamiento de área de juego
 - Informaciones sobre las superficies de amortiguaciones de impactos
3. Elementos del equipo
 - Medios de acceso
 - Sujeción
4. Revestimiento de las superficies de juego
 - Elementos de medición
 - Condiciones y procedimiento
 - Resultados e informe
5. Requisitos específicos de instalación
 - Toboganes
 - Tirolinas
 - Carruseles
 - Balancines
 - Juegos totalmente cerrados
 - 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
 - Requisitos
 - Decretos de aplicación
3. Mantenimiento de los materiales
4. Requisitos de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSPECCIÓN DE PARQUES INFANTILES

1. Introducción a la Inspección de parques infantiles
2. Rutina de inspección
 - Inspección ocular de rutina
 - Inspección funcional
 - Inspección principal anual
 - Recomendaciones de las inspecciones
 - Otros aspectos de seguridad

3. Inspección y mantenimiento: lista de control
 - Estructura
 - Equipos de juego
4. Equipamientos más usuales
 - Balancín
 - Columpio
 - Tobogán
 - Carrusel
 - 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
 - Número de usuarios y supervisión
3. Materiales de fabricación de los juegos hinchables
4. Diseño de juegos hinchables
5. Información a proporcionar por el fabricante o proveedor
6. 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