

# CURSO RIESGO CAIDA ALTURA VALENCIA

2011

## PROGRAMA

### Martes 24 de Mayo, en el Hotel Barceló Valencia

**9:00h Presentación Curso.**

**9:15h Normativa general sobre caída de altura. R.D 2177/2004 Los equipos de trabajo para el desarrollo de los trabajos temporales en altura.**

*Ponente: D. José Laguarda Rodrigo (Jefe Unidad Especializada S.S.L de la ITSS Valencia)*

**10:30h Conceptos básicos de las caídas en altura, factor de caída y desplazamiento. Sistema preventivo con especial referencia a la aplicación de los principios de acción preventiva y normas técnicas para la selección de los equipos y planificación del Trabajo en Altura. Efectos de la caída de altura en el cuerpo humano; síndrome del arnés, consecuencias de la caída.**

*Ponente: D. Antonio Moreno (ITSS Valencia)*

**12h Descanso-Café**

**12.30h Escaleras de mano y taburetes. Requisitos técnicos (EN 131, EN 14183, EN 61478) y evaluación de conformidad. Protección de la caída de altura en Invernaderos y actividades distintas de la construcción.**

*Ponente: D. José Manuel Subirats Sueiras (Jefe Unidad Especializada S.S.L de la ITSS Las Palmas)*

**13.30h Traslado en Autobús desde el Hotel a Aidico**

**14h Almuerzo en restaurante cercano a Aidico**

**15.30h Clases y requisitos técnicos y de instalación en los Sistemas de Redes de Seguridad (UNE-EN 1263). Evaluación de conformidad, marcado, etiquetado, e información mínima en los manuales de producto. Plataformas de carga y descarga de materiales en obras de edificación (UNE 180401) pantallas continuas y redes bajo forjado y de cierre vertical.**

*Ponente: D. Carlos Lozano Martínez (Responsable Centro I+D+i de Medios de Protección Colectiva y Medios Auxiliares de AIDICO)*

**17h Ejemplo práctico de montaje de Redes de Seguridad de los sistemas V, T y U, con la realización de ensayos dinámicos de resistencia a escala real para verificar la conformidad del sistema.**

*Ponente: D. Carlos Lozano Martínez (Responsable Centro I+D+i de Medios de Protección Colectiva y Medios Auxiliares de AIDICO)*

**18:00 Fin Jornada. Salida Autobús hacia el Hotel.**

## **Miércoles 25 de Mayo en las instalaciones de AIDICO**

**9:30h Requisitos técnicos, y procedimientos de montaje y trabajo seguro, en equipamiento específico para trabajos temporales en altura en obra civil. Sistemas de encofrado para puentes y pilas, y Sistemas de encofrado trepantes.**

*Ponente: D. Antonio Reyes Valverde (Director Técnico Encofrados, PERI, S.A.U)*

**10.30h Ejemplo práctico de montaje de un módulo de sistema trepante CB 160/240 y/o plataforma plegable**

*Ponente: D. Antonio Reyes Valverde (Director Técnico Encofrados, PERI, S.A.U)*

**11:30h Descanso-Café**

**12:h Equipos de protección individual contra caídas en altura. Requisitos mínimos de seguridad, condiciones seguras de instalación, y procedimientos de evaluación de la conformidad.**

*Ponente: D. Jose M<sup>a</sup> Puig Gomar (Director-Gerente Vértice Vertical Formación en Altura S.L.)*

**13:00h Procedimientos de trabajo seguro, para el desarrollo de los trabajos temporales en altura, en la ejecución de instalaciones industriales de especial complejidad (ej.: Instalaciones fotovoltaicas, aerogeneradores, etc.), edificios singulares y demoliciones**

*D. Jose M<sup>a</sup> Puig Gomar (Director-Gerente Vértice Vertical Formación en Altura S.L.)*

**14:h Almuerzo.**

**15:30h Trabajos verticales (técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas). Riesgos y medidas preventivas**

*Ponente: D. Francisco Medina Domínguez Técnico de prevención)*

**16:30h Especificaciones de producto, requisitos técnicos y evaluación de conformidad en los Sistemas Provisionales de Protección de Borde, UNE-EN 13374. (Barandillas de Protección).**

*Ponente: Dña. Sara Bresó Grancha (Técnica de AIDICO)*

**17.30h Desarrollo práctico en la estructura-simulador reproduciendo montajes y analizando aspectos críticos de:**

- **Línea de anclaje horizontal flexible y ensayo dinámico de resistencia para evaluación conformidad.**

*Ponente: D. Jose M<sup>a</sup> Puig Gomar (Director-Gerente Vértice Vertical Formación en Altura S.L.)*

- **Montaje de diferentes clases de “Sistemas Provisionales de Protección de Borde”, y realización de ensayos estáticos y dinámicos de resistencia.**

*Ponente: Dña. Sara Bresó Grancha (Técnica de AIDICO)*

**18.30h: Fin de jornada. Traslado al hotel**

## Jueves 26 de Mayo, en las instalaciones AIDICO

**9:30h Andamios tubulares apoyados y torres de trabajo móviles prefabricadas. Requisitos generales, estructurales, anclaje, cálculo de resistencia y estabilidad, y evaluación de conformidad. Utilización y necesidades formativas. Planes de montaje, utilización y desmontaje. Inspección y mantenimiento UNE- EN 12810, UNE- EN 12811 y EN 1004.**

*Ponente: D. Carlos Lozano Martínez (Responsable Centro I+D+i de Medios de Protección Colectiva y Medios Auxiliares de AIDICO)*

**10:30h Desarrollo práctico en la estructura-simulador de AIDICO:**

- **Montaje módulo de andamio unidireccional de fachada , y torre de trabajo móvil de componentes prefabricados.**

*Ponente: D. Jose Puente (Responsable Calidad y Seguridad LAYHER España)*

**11:30h Descanso-Café.**

**12:h Requisitos de seguridad para los Andamios Colgados Móviles (plataformas suspendidas de nivel variable) y Consolas, UNE- EN 1808. Criterios de estabilidad, métodos de evaluación, e información mínima en los manuales de producto.**

*Ponente: D. Francisco Medina Domínguez (Instituto Canario de Seguridad Laboral)*

**13:00h Sistemas de protección de encofrados y forjados, vaciados, zanjas y taludes. EHE 8, EN 12812, EN 1065.**

*Ponente: D. Francisco Medina Domínguez (Instituto Canario de Seguridad Laboral)*

**14:30h Almuerzo**

## Viernes 27 de Mayo en las instalaciones de AIDICO

**9.30h: Andamios motorizados de cremallera (UNE-EN 1495), cestos elevadores UNE-EN 280.**

*Ponente: D. Ignacio Benito Imaz (Fremap)*

**10:30h Prácticas en la estructura-simulador de Aidico de:**

- **Montaje andamio móvil colgado (Plataforma suspendida) con solución en esquina.**

*Ponente: Construcciones Metálicas M.L. (PAU)*

- **Ejemplo montaje andamio motorizado de cremallera monomástil**

*Ponente: Veintimilla, andamio luxor.*

**11:30h Descanso-Café.**

**12.00h jaulas colgadas de grúas UNE-EN 14502, montacargas y ascensores de obras (UNE-EN 12158, UNE-EN 12159).**

*Ponente: D. Ignacio Benito Imaz (Fremap)*

**13:00h Clausura curso**