

TITULO: PREVENCIÓN DEL RUIDO EMITIDO POR LAS MAQUINAS EN EL ORIGEN

NOMBRE: D. FELICÍSIMO AYO CALVO

FECHA: 26/10/2005

FORO: VIII FORO SOCIO LABORAL FUNDACIÓN SAN PRUDENCIO

CURRÍCULUM VITAE

Contratado por el I.N.S.H.T. en 1974 y funcionario desde 1975, desempeño las funciones de Técnico de higiene de campo dentro del departamento de "Higiene Industrial".

Una vez creada en 1979 la unidad de "Métodos de toma de muestra y calibración de equipos", paso a desempeñar las funciones de técnico responsable de la misma.

A partir de la creación del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria en 1985 paso a pertenecer al Área de Verificación de Maquinaria dentro de la "Dirección de Programa de Agentes Físicos y Químicos" siendo actualmente el técnico responsable de la misma.

PONENCIA

Ruido en origen. Prevención del ruido emitido por las máquinas.

La exposición del tema se inicia con la definición de los diferentes **tipos de ruido**: emisión, inmisión y exposición, centrándonos posteriormente en el ruido de emisión en el que analizaremos su **normativa** y en particular la Directiva de máquinas 98/37/CE-Real Decreto 1435/92 y la Directiva de máquinas de uso al aire libre 200/14/CE-Real Decreto 212/2002, finalizando la misma con la **reducción del ruido de emisión** donde se explicará la cadena causal del ruido, se expondrá una metodología en el diseño de máquinas y se analizarán algunos casos prácticos.