

# Taller de Validación Informática de Software para Laboratorios de SALUD

P032/10

**Fechas curso:** 24 de Mayo 2010

**Horario:** 11:00 a 15:00

**Duración:** 4 horas.

## Presentación

En el Servicio Aragonés de Salud (SALUD), se está desarrollando un proyecto para implantar un sistema de calidad, basado en la norma ISO 15189, en los laboratorios clínicos de todos los hospitales. El sistema de calidad requiere la validación y protección del software y hojas de cálculo empleados por los laboratorios en su trabajo diario. Es conveniente la participación de las personas que trabajan en los laboratorios de SALUD en jornadas formativas relativas a este requisito de la Norma para garantizar la mejora continua en todos los aspectos técnicos y de gestión del Laboratorio.

## 1. Objetivos

### 1.1. Objetivo general

Proporcionar a los profesionales de los laboratorios implicados en el proyecto de acreditación ISO 15189, los conocimientos suficientes y las habilidades necesarias para llevar la validación y protección de software y hojas de cálculo.

### 1.2. Objetivos específicos

- Entender el punto de la Norma 5.3 Equipo de Laboratorio, en el apartado relativo al control del software (5.3.11).
- Comprender el concepto validación y protección informática.

## 2. Metodología

El curso incluye tanto la exposición de los aspectos teóricos relativos a los requisitos de la norma ISO 15189 para la protección y validación de software y hojas de cálculo, como el desarrollo de casos prácticos concretos. Durante el taller se realizarán ejemplos con casos reales de software y hojas de cálculo empleados por los laboratorios en su trabajo diario.

## 3. A quién se dirige

A los profesionales de SALUD relacionados con el proyecto de acreditación de los laboratorios según la norma ISO 15189, que no realizaron este Taller en la edición anterior (Junio 2009).

## 4. Profesorado

- M<sup>a</sup> Dolores Franco, Instrumentos Científicos S.A., Dra. Ciencias Químicas. Responsable del Área de Servicios Avanzados.

## 5. Contenidos

1. La Norma UNE-EN ISO 15189 y el Control de Sistemas Informáticos.
  - Validación de Software.
  - Validación y Protección de Hojas de Cálculo (Excel).
2. Metodología práctica para la validación y protección de software y hojas de cálculo.

## 6. Modo de evaluación:

Control de asistencia y encuesta de satisfacción.

## 7. Cronograma:

9:30 – 9:45	Presentación del Curso
9:45 – 10:30	La Norma UNE-EN ISO 15189 y el Control de Sistemas Informáticos
10:30 – 11:00	Pausa
11:00 – 14:30	Casos Prácticos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Protección de Hojas de Cálculo Excel</li><li>• Validación de Hojas de Cálculo</li><li>• Validación de Software</li></ul>

## 8. Horario:

De 11:00 a 15:00 horas.

## 9. Lugar de celebración:

SALUD. Plaza de la Convivencia nº2. Sala de ordenadores (Planta calle).

## 10. Nº de plazas: 15

### Coordinación Técnica:

- Juan Carlos García Aísa. Coordinador de Calidad de SALUD  
Telf: 976 76 58 00 EXT 11060  
Email: [jcgaisa@aragon.es](mailto:jcgaisa@aragon.es)
- Elena Altarribas. Calidad de SALUD.  
Telf: 976 76 58 00 EXT 11060  
Email: [ealtarribas@salud.aragon.es](mailto:ealtarribas@salud.aragon.es)
- Begoña Suñe. Técnico Docente I+CS  
Avda. Gómez Laguna 25. Planta 3.  
Telf: 976 71 5959 Fax: 976 71 4670  
Email: [bsunne.iacs@aragon.es](mailto:bsunne.iacs@aragon.es)

### Secretaría

Mónica Álvarez Bello  
Elena Navarro Pellejero

Telf: 715899  
Fax. 976 714670

E-mail:  
[formacion.iacs@aragon.es](mailto:formacion.iacs@aragon.es)