

## SEMINARIO PRÁCTICO SOBRE ESTADÍSTICA APLICADA A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA: PRODUCT QUALITY REVIEW (PQR)

### Descripción



## SEMINARIO PRÁCTICO SOBRE ESTADÍSTICA APLICADA A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA: PRODUCT QUALITY REVIEW (PQR)

### OBJETIVO DEL CURSO

Las herramientas estadísticas son un recurso que nos puede ayudar en la práctica diaria de la gestión de la calidad y la producción en la industria farmacéutica.

La Revisión Periódica de la Calidad (Product Quality Review, PQR) requiere la aplicación de herramientas estadísticas para la identificación del estado de control de los procesos. Este curso online está orientado a conocer y aplicar de modo práctico el software MS-Excel para la realización de PQRs y el programa comercial MINITAB.

En este curso se emplearán casos prácticos para aprender:

- Estadística descriptiva y análisis de tendencias
- Comprobación del estado de control de los procesos
- Medida de la efectividad de las acciones CAPA derivadas del PQR
- Evaluación del Riesgo y rediseño de la Estrategia de Control

#### **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

El curso se dirige a técnicos de Control de Calidad, Producción, I+D, Garantía de Calidad o Dirección Técnica de la Industria farmacéutica/ biosanitaria, implicados en la mejora de procesos y de la calidad.

Nota: el curso utiliza el programa Minitab, los asistentes pueden obtener una licencia gratuita para 30 días desde la web del distribuidor.

#### **COORDINADO POR**

**DRA. ENCARNA GARCÍA MONTOYA.** Vocal de Universidades de AEFI – Sección Catalana

#### **PONENTE**

**MIQUEL ROMERO OBON.** Co-director del Posgrado de estadística e industria farmacéutica (Facultad de Farmacia y ciencias de la alimentación de Barcelona. UB). Director senior de QA de las plantas farmacéuticas de Almirall.

#### **AGENDA - 14 de octubre de 2025**

<b>17:00</b>	<b>RECEPCIÓN Y CONTROL DE ASISTENCIA</b>
<b>17:00 - 17:10</b>	<b>PRESENTACIÓN DEL CURSO</b>
<b>17:10 - 17:20</b>	<b>HISTORIA DEL PQR, NECESIDAD REGULATORIA Y OPORTUNIDAD DE MEJORA</b>
<b>17:20 - 17:40</b>	<b>INTRODUCCIÓN A MINITAB®</b>

---

<b>17:40 - 18:00</b>	<b>ANÁLISIS DE TENDENCIAS. GRÁFICOS DE CONTROL DE SHEWHART Y REGLAS DE NELSON</b>
<b>18:00 - 18:30</b>	<b>CÁLCULO DE LOS ÍNDICES DE CAPACIDAD DEL PROCESO</b>
<b>18:30 - 18:40</b>	<b>PAUSA</b>
<b>18:40 - 19:15</b>	<b>LA CONEXIÓN DEL PQR CON LA ICH Q9 Y LA ESTRATEGIA DE CONTROL: VINCULACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL PROCESO CON EL RIESGO DE NO CONFORMIDAD</b>
<b>19:15 - 19:45</b>	<b>ENLAZANDO EL PQR CON LA MEJORA CONTINUA: PROCESS PERFORMANCE MATURITY MODEL</b>
<b>19:45 - 20:00</b>	<b>TURNO DE PREGUNTAS, DUDAS Y COMENTARIOS</b>
<b>20:00</b>	<b>CLAUSURA CURSO</b>

#### **CANCELACIONES**

En caso de cancelación recibida 72 horas antes de la celebración del curso, se devolverá el 100% de los derechos de inscripción. Las cancelaciones recibidas con posterioridad no tendrán derecho a devolución, aunque sí a la transferencia de derechos a otra persona de la misma organización, siempre que fuera comunicada en fecha anterior al propio inicio del curso y aplicando la tarifa que le corresponda según su situación de socio o no socio. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito a: [secretaria.catalana@aefi.org](mailto:secretaria.catalana@aefi.org)

#### **FECHA Y HORA**

Martes 14 de octubre de 2025

De 17:00h a 20:00h

3 horas lectivas

#### **LUGAR**

**Online** - Plataforma Zoom

#### **PRECIO**

Socio AEFI: 120€

Entidades con acuerdo: 120€

No socios: 210€

Inscripción múltiple 15% descuento. A partir de 3 inscripciones de la misma empresa (mismo NIF) en el mismo curso.

#### **PDF DEL PROGRAMA**

#### **BECAS Y AYUDAS**

Se concederán dos becas en cursos no subvencionados para socios de AEFI con un mínimo de antigüedad de un año.

Socios desempleados (sólo cursos online): gratuito, previa presentación en el momento de la inscripción del justificante del SEPE.

Consulte [AQUÍ](#) las condiciones.

#### **CERTIFICADO**

El certificado de asistencia se expedirá a los alumnos que hayan asistido como mínimo al 75% de la duración del curso.

**Hazte socio de AEFI y benefíciate de todas las ventajas y descuentos para nuestros asociados desde este mismo curso.**

[Haz clic aquí para más información](#)

#### **FORMA DE PAGO:**

Transferencia bancaria a c/c AEFI

**ES20 0049 3076 4522 1413 4405**

Envía el comprobante de pago a [secretaria.catalana@aefi.org](mailto:secretaria.catalana@aefi.org)

#### **PLAZAS**

Aforo limitado.

Se reserva el derecho de suspensión si no se llega al mínimo de alumnos.

#### **PROTECCIÓN DE DATOS**

Tiene disponible la política de protección de datos en el siguiente [ENLACE](#)