



## FICHA DE CURSO

Código: FC-06

Edición: 1/2025

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Nombre del curso	<b>VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y SUS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS</b>
Público objetivo	Cualquier persona que desee actualizar sus conocimientos básicos de matemáticas aplicados a la validación de métodos analíticos cuantitativos y cualitativos.
Duración	15 horas.
Objetivos didácticos	Revisar los conceptos básicos de estadística básica aplicada. Resolver dudas relativas a la interpretación y uso de dichos conceptos. Utilizar la hoja de cálculo Excel en la resolución de casos prácticos de aplicación.
Soportes didácticos	Impartición: video en soporte Scribe. Soporte gráfico: Power Point (aprox. 400 diapositivas). Hoja de cálculo Excel.
Documentación aplicable	Bibliografía técnica de aplicación teórico-práctica.
Posibilidades de desarrollo	Formato tele-presencial utilizando la herramienta ZOOM Formato presencial en las instalaciones del cliente.
Disponibilidad	Inmediata.
Programa (I)	1. Generalidades. Definiciones. 2. Requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017. 3. Requisitos ENAC: CGA-ENAC-LEC. Rev. 12. Abril 2024. 4. Validación. Requisitos UE: Reglamento de Ejecución 2021/808. 5. Precisión (I). 6. Precisión (II). 7. Selectividad. Especificidad. Otras variables.



## FICHA DE CURSO

Código: FC-06

Edición: 1/2025

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Programa (II)	8. Límites del método (I) y (II). 9. Rectas de recuperación (I) y (II). 10. Incertidumbre. 11. Control de calidad interno. Control de calidad externo. 12. Validación de métodos cualitativos. 13. Validación de métodos microbiológicos.