



FICHA DE CURSO

Código: FC-06

Edición: 1/2025

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Nombre del curso	VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y SUS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS
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.