

## **Gráfico N° 1. Malla Curricular de la Escuela Profesional de Matemática con Mención en Estadística**

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
22	22	21	21	21	22	22	21	22	21
Álgebra y Geometría Analítica	Introducción a la Topología	Lenguaje de programación	Programación estadística y visualización de datos	Manejo de base de datos	Introducción a la Ciencia de Datos	Aprendizaje estadístico I	Aprendizaje estadístico II	Inteligencia de negocios y analítica de datos	Redes neuronales y Deep Learning
MEG01 4	MEG05 4	IF002 4	ME101 4	ME103 3	ME105 3	ME106 4	ME107 4	ME109 4	ME112 4
Historia Crítica del Perú e Identidad Nacional	Lingüística y Comunicación Humana	Ánálisis exploratorio de datos	Inferencia Estadística	Procesos estocásticos	Diseño de Experimentos	Bioestadística y epidemiología	Ánalisis de riesgos y seguros	Estadística Espacial	Introducción a modelos de datos panel
HIG01 3	LCG01 4	ME001 4	ME202 4	ME203 4	ME204 4	ME206 3	ME209 3	ME213 4	ME215 3
Ecología y Medio Ambiente	Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial	Algebra lineal aplicado a la estadística	Ecuaciones diferenciales Ordinarias	Técnicas de Muestreo	Control Estadístico de la Calidad	Estatística Actuarial	Análisis de datos categóricos	Formulación y evaluación de proyectos	Consultoría Estadística
CBG01 3	IFG01 3	ME002 3	ME004 3	ME007 3	ME205 4	ME207 3	ME210 3	EC001 3	ME113 3
Química General	Economía	Teoría de la Medida	Demografía	Modelos Lineales I	Modelos Lineales II	Estatística Bayesiana	Series temporales	Análisis de supervivencia	Prácticas Pre-Profesionales
QUG01 4	ECG01 3	ME003 4	ME102 3	ME008 4	ME010 4	ME208 4	ME211 4	ME214 3	ME401 4
Física I	Cálculo II	Teoría de probabilidad	Investigación Operativa	Estatística no paramétrica	Estatística Computacional	Matemática Financiera	Análisis Multivariado II	Seminario de Tesis	Trabajo de Investigación
FIG01 4	MEG04 4	ME201 4	ME005 4	ME009 3	ME011 3	ME014 3	ME108 4	ME110 4	ME115 4
Cálculo I	Estadística General	Taller de desarrollo cultural	Metodología de la investigación	Ánalisis Multivariado I	Didáctica de la estadística	Liderazgo y Responsabilidad social	Muestreo complejo y remuestreo	Text mining y webscraping	Cloud Computing
MEG02 4	MEG03 4	ME301 2	ME006 3	ME104 4	ME012 2	FP301 2	ME212 3	ME111 2	ME114 3
					Inglés técnico	Teoría clásica del test		Taller de desarrollo deportivo	ED301 2