

Unidad 1	Elaboración de proyectos para actividades productivas de instituciones públicas, privadas o financieras.
Unidad 2	Proyección social mediante la enseñanza de la Estadística.
Unidad 3	Informe de actividades realizadas en Prácticas Pre-Profesionales.

1.5. Plan de Estudios Semestralizados

Tabla N° 72. Primer Semestre

PRIMER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Réquisito
1	MEG01	Álgebra y Geometría Analítica	4	3	2	
2	HIG01	Historia Crítica del Perú e Identidad Nacional	3	2	2	
3	CBG01	Ecología y Medio Ambiente	3	2	2	
4	QUG01	Química General	4	3	2	
5	MEGO2	Cálculo I	4	3	2	
6	FIG01	Física I	4	3	2	
Total Créditos por Semestre			22			
Total Créditos Acumulados			22			

Tabla N° 73. Segundo Semestre

SEGUNDO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Réquisito
1	MEG05	Introducción a la Topología	4	3	2	
2	MEG03	Estadística General	4	3	2	
3	LCG01	Lingüística y Comunicación Humana	4	3	2	
4	ECG01	Economía	3	2	2	
5	MEG04	Cálculo II	4	3	2	Cálculo I
6	IFG01	Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial	3	2	2	
Total Créditos por Semestre			22			
Total Créditos Acumulados			44			

Tabla N° 74. Tercer Semestre

TERCER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	IF002	Lenguaje de programación	4	3	2	Ninguno
2	ME001	Análisis exploratorio de datos	4	3	2	Estadística General
3	ME002	Algebra lineal aplicado a la estadística	3	3	2	Álgebra y geometría Analítica y Análisis Matemático I
4	ME003	Teoría de la Medida	4	3	2	Análisis Matemático
5	ME201	Teoría de probabilidades	4	3	2	Estadística General, Introducción a la Topología
6	ME301	Taller de desarrollo cultural	2		4	Ninguno
Total, Créditos por Semestre			21			

Total, Créditos Acumulados	65	
-----------------------------------	-----------	--

CUARTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME101	Programación estadística y visualización de datos	4	3	2	Lenguaje de programación
2	ME202	Inferencia Estadística	4	3	2	Teoría de probabilidades
3	ME004	Ecuaciones diferenciales Ordinarias	3	2	2	Análisis Matemático II
4	ME102	Demografía	3	2	2	
5	ME005	Investigación Operativa	4	3	2	Álgebra lineal aplicado a la estadística
6	ME006	Metodología de la investigación	3	2	2	60 Cr.
Total, Créditos por Semestre			21			
Total, Créditos Acumulados			86			

Tabla N° 75. Quinto Semestre

QUINTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME103	Manejo de base de datos	3	2	2	Lenguaje de programación
2	ME203	Procesos estocásticos	4	3	2	Teoría de Probabilidades
3	ME007	Técnicas de Muestreo	3	2	2	Estadística General
4	ME008	Modelos Lineales I	4	3	2	Inferencia Estadística
5	ME009	Estadística no paramétrica	3	2	2	Estadística General
6	ME104	Análisis Multivariado I	4	3	2	Álgebra lineal aplicado a la estadística
Total, Créditos por Semestre			21			
Total, Créditos Acumulados			107			

Tabla N° 76. Sexto Semestre

SEXTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME105	Introducción a la Ciencia de Datos	3	2	2	Programación estadística y visualización de datos
2	ME204	Diseño de Experimentos	4	3	2	Modelos Lineales I
3	ME205	Control Estadístico de la Calidad	4	3	2	Inferencia Estadística
4	ME010	Modelos Lineales II	4	3	2	Modelos Lineales I
5	ME011	Estadística Computacional	3	2	2	Teoría de probabilidades
6	ME012	Didáctica de la estadística	2	1	2	80 Cr.
7	ME013	Inglés técnico	2		4	Ninguno
Total, Créditos por Semestre			22			
Total, Créditos Acumulados			129			

Tabla N° 77. Séptimo Semestre

SETIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME107	Aprendizaje estadístico I	4	3	2	Introducción a la Ciencia de Datos
2	ME206	Bioestadística y epidemiología	3	2	2	Inferencia Estadística
3	ME207	Estadística Actuarial	3	2	2	Procesos estocásticos
4	ME208	Estadística Bayesiana	4	3	2	Inferencia Estadística
5	ME014	Matemática Financiera	3	2	2	100 Cr.
6	FP301	Liderazgo y Responsabilidad social	2		4	Ninguno
7	ME015	Teoría clásica del test	3	2	2	Análisis Multivariado I
Total, Créditos por Semestre			22			
Total, Créditos Acumulados			151			

Tabla N° 78. Octavo Semestre

OCTAVO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME107	Aprendizaje estadístico II	4	3	2	Aprendizaje estadístico I
2	ME209	Análisis de riesgos y seguros	3	2	2	Modelos Lineales I
3	ME210	Análisis de datos categóricos	3	2	2	Estadística no paramétrica
4	ME211	Series temporales	4	3	2	Modelos Lineales I
5	ME108	Análisis Multivariado II	4	3	2	Análisis Multivariado I
6	ME212	Muestreo complejo y remuestreo	3	2	2	Técnicas de Muestreo
Total, Créditos por Semestre			21			
Total, Créditos Acumulados			172			

Tabla N° 79. Noveno Semestre

NOVENO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito
1	ME109	Inteligencia de negocios y analítica de datos	4	3	2	Aprendizaje estadístico II
2	ME213	Estadística Espacial	4	3	2	Modelos Lineales I
3	EC001	Formulación y evaluación de proyectos	3	2	2	Matemática Financiera
4	ME214	Análisis de supervivencia	3	2	2	Inferencia Estadística
5	ME110	Seminario de Tesis	4	3	2	Metodología de la investigación
6	ME111	Text mining y webscraping	2	1	2	Aprendizaje estadístico II
7	ED301	Taller de desarrollo deportivo	2		4	Ninguno
Total, Créditos por Semestre			22			
Total, Créditos Acumulados			194			

Tabla N° 80. Décimo Semestre

DECIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	Requisito

1	ME112	Redes neuronales y Deep Learning	4	3	2	Aprendizaje estadístico II
2	ME215	Introducción a modelos de datos panel	3	2	2	Control Estadístico de la Calidad
3	ME113	Consultoría Estadística	3	2	2	160 Cr.
4	ME401	Prácticas Pre-Profesionales	4	3	2	170 Cr.
5	ME115	Trabajo de Investigación	4	3	2	Seminario de Tesis
6	ME114	Cloud Computing	3	2	2	Manejo de base de datos
Total, Créditos por Semestre			21			
Total, Créditos Acumulados			215			

1.6.Tabla de Equivalencias

Las equivalencias entre planes curriculares, como entre el plan 2018 y el plan 2024, son mecanismos que permiten a los estudiantes transitar de un plan de estudios antiguo a uno más reciente sin perder el progreso académico. Estas equivalencias aseguran que los cursos del plan anterior correspondan a cursos del nuevo plan con al menos un 75% de similitud en contenidos y objetivos de aprendizaje.

Las equivalencias en la UNSAAC, se le identifica como homologaciones, son un proceso normativo que permite la correlación entre cursos de diferentes planes curriculares dentro de la misma institución educativa. Este proceso se centra en la comparación entre mallas curriculares para determinar el grado de correspondencia académica entre cursos antiguos y nuevos. Es importante resaltar que estas equivalencias se aplican exclusivamente para la transición interna entre mallas de la misma institución y no se extienden a convalidaciones de cursos provenientes de otras instituciones educativas externas.

El sistema de convalidaciones de la UNSAAC se basa en normativas internas que establecen criterios de similitud de contenidos entre los cursos. Este proceso permite a los estudiantes obtener reconocimiento académico por cursos previamente cursados en otras instituciones, siempre y cuando los contenidos, carga horaria y créditos sean similares en un porcentaje significativo a los ofrecidos por la UNSAAC. Esta similitud asegura que la formación recibida sea equivalente y coherente con los estándares académicos de la universidad.