UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

FACULTAD: ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN
DURACIÓN: 5 años - 10 ciclos
GRADO: Bachiller en Ciencias - Estadística Informática
TÍTULO: Ingeniero Estadístico

PLAN DE ESTUDIOS

ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

CICLO 01
1. Análisis Matemático I
2. Introducción a la Ciencia de Datos
3. Química General
4. Ecología General
5. Administración General
6. Sociedad y Cultura Peruana
7. Actividades Culturales y Deportivas

CICLO 02
1. Análisis Matemático II
2. Técnicas de Exploración de Datos
3. Física General
4. Economía General
5. Lenguaje y Comunicación
6. Perú en el Contexto Internacional
7. Herramientas de Gestión Empresarial

CICLO 03
1. Matemáticas Discretas
2. Lenguaje de Programación I
3. Ingeniería de Procesos
4. Álgebra Matricial
5. Estadística General
6. Redacción y Argumentación

CICLO 04
1. Lenguaje de Programación II
2. Sisemas de Gestión de Base de Datos I
3. Análisis Estadístico
4. Métodos de Optimización
5. Metodología de la investigación

CICLO 05
1. Lenguaje de Programación III
2. Estrategias de Muestreo
3. Cálculo de Probabilidades
4. Diseños Experimentales I
5. Análisis de Regresión

CICLO 06
1. Sistemas de Gestión de Base de Datos II
2. Inferencia Estadística
3. Diseños Experimentales II
4. Técnicas Multivariadas
5. Algoritmia

CICLO 07
1. Sistemas de Información Gerencial
2. Modelos Lineales I
3. Estadística Bayesiana
4. Estadística Computacional
5. Marketing

CICLO 08
1. Gestión Estratégica de Datos
2. Modelos Lineales II
3. Máquinas de Aprendizaje
4. Estadística No Paramétrica
5. Seminario en Estadística Informática I
6. Investigación de Mercados

CICLO 09
1. Ciencia de Datos I
2. Gestión de Proyectos de Información
3. Análisis de Series de Tiempo
4. Prácticas Pre Profesionales
5. Estadística Espacial
6. Seminario en Estadística Informática II
7. Electivo

CICLO 10
1. Ciencia de Datos II
2. Tecnologías Emergentes
3. Seminario en Estadística Informática III
4. Electivo
5. Electivo
6. Electivo

Según RESOLUCIÓN N° 0064-2019-CU-UNALM. LA MOLINA, ENERO DEL 2019