

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA

I. PLAN DE ESTUDIOS

| SEMESTRE | CURSOS/SEMINARIOS/TALLERES | NÚMERO DE CRÉDITOS |
|-------------------|--|--------------------|
| I SEMESTRE | Análisis Numérico I | 4 |
| | Algebra Lineal | 4 |
| | Ecuaciones Diferenciales Parciales | 4 |
| | Análisis Funcional | 4 |
| | Total créditos del semestre | 16 |
| II SEMESTRE | Análisis Numérico II | 4 |
| | Mecánica Matemática | 4 |
| | Elementos Finitos | 4 |
| | Optimización Numérica | 4 |
| | Total créditos del semestre | 16 |
| III SEMESTRE | Seminario I: El Estado del Arte | 4 |
| | Seminario II: Los Diseños de Investigación y Los Instrumentos de la Recolección de Datos | 4 |
| | Seminario III: El Proyecto de Tesis | 4 |
| | Total créditos del semestre | 12 |
| IV SEMESTRE | Seminario IV: El Procesamiento y Análisis de Datos | 4 |
| | Seminario V: El Diseño y la Fundamentación del Modelo | 4 |
| | Seminario VI: El Informe de Tesis | 4 |
| | Total créditos del semestre | 12 |
| TOTAL DE CRÉDITOS | | 56 |

| Inversión Total | Financiado hasta en 24 meses | | | Nota Importante |
|-----------------|------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| | N° Cuotas | Soles | Soles | |
| Rubro | | | | |
| Matrícula | 4 | 200 | 800 | Al inicio de cada Semestre Académico |
| Enseñanza | 24 | 395 | 9480 | Al inicio del mes |
| Asesoría | 24 | 55 | 1320 | Al inicio del mes |