



Mapa Curricular

Licenciatura en Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

| I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | VII | | VIII | |
|-------------------|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| ESPAZIO EDUCATIVO | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | ESPAZIO EDUCATIVO | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | ESPAZIO EDUCATIVO | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | ESPAZIO EDUCATIVO | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV | ESPAZIO EDUCATIVO | ÓPTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA CUÁNTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | FÍSICA CUÁNTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | FÍSICA ESTADÍSTICA |
| Clave | 06881 | Clave | 06884 | Clave | 06889 | Clave | 09155 | Clave | 09159 | Clave | 09165 | Clave | 09169 | Clave | 09173 |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | III | Semestre | IV | Semestre | V | Semestre | VI | Semestre | VII | Semestre | VIII |
| Créditos | 8 | Créditos | 8 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 10 | Créditos | 10 | Créditos | 10 | Créditos | 10 |
| Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | INTEGRADOR |
| Horas | 5 | Horas | 5 | Horas | 5 | Horas | 6 | Horas | 6 | Horas | 6 | Horas | 6 | Horas | 6 |
| Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 |
| Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 |
| Requisito | - | Requisito | 06881 | Requisito | 06884, 09102 | Requisito | 06889 | Requisito | 08161 | Requisito | 09161, 09162 | Requisito | 09164, 09165 | Requisito | 09167, 09169 |
| ESPAZIO EDUCATIVO | GEOMETRÍA ANALÍTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | MECÁNICA I CON LABORATORIO | ESPAZIO EDUCATIVO | ECUACIONES DIFERENCIALES I | ESPAZIO EDUCATIVO | ELECTROMAGNETISMO CON LABORATORIO | ESPAZIO EDUCATIVO | INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA II | ESPAZIO EDUCATIVO | TERMODINÁMICA CLÁSICA | ESPAZIO EDUCATIVO | TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | FÍSICA MODERNA |
| Clave | 06886 | Clave | 08151 | Clave | 08155 | Clave | 08163 | Clave | 09160 | Clave | 09167 | Clave | 09174 | Clave | 09174 |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | III | Semestre | IV | Semestre | V | Semestre | VI | Semestre | VII | Semestre | VIII |
| Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 10 |
| Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | INTEGRADOR |
| Horas | 5 | Horas | 7 | Horas | 5 | Horas | 7 | Horas | 6 | Horas | 5 | Horas | 6 | Horas | 6 |
| Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 |
| Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 2 |
| Requisito | - | Requisito | 06881 | Requisito | 06884, 09102 | Requisito | 08156 | Requisito | 09157 | Requisito | 09161, 09162 | Requisito | 09164, 09165 | Requisito | 09167, 09170 |
| ESPAZIO EDUCATIVO | ÁLGEBRA SUPERIOR I | ESPAZIO EDUCATIVO | ÁLGEBRA LINEAL I | ESPAZIO EDUCATIVO | FLUIDOS Y FENÓMENOS TÉRMICOS CON LABORATORIO | ESPAZIO EDUCATIVO | ESTADÍSTICA | ESPAZIO EDUCATIVO | MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I | ESPAZIO EDUCATIVO | MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II | ESPAZIO EDUCATIVO | DESARROLLO EXPERIMENTAL I | ESPAZIO EDUCATIVO | DESARROLLO EXPERIMENTAL II |
| Clave | 09100 | Clave | 09102 | Clave | 08156 | Clave | 09156 | Clave | 09161 | Clave | 09164 | Clave | 09172 | Clave | 09172 |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | III | Semestre | IV | Semestre | V | Semestre | VI | Semestre | VII | Semestre | VIII |
| Créditos | 8 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 5 |
| Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | INTEGRADOR |
| Horas | 5 | Horas | 5 | Horas | 7 | Horas | 5 | Horas | 6 | Horas | 6 | Horas | 6 | Horas | 5 |
| Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | - |
| Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 5 |
| Requisito | - | Requisito | 06886 | Requisito | 08151 | Requisito | 09445 | Requisito | 09155 | Requisito | 09161 | Requisito | 09164, 09166 | Requisito | 09165, 09171 |
| ESPAZIO EDUCATIVO | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA | ESPAZIO EDUCATIVO | REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS | ESPAZIO EDUCATIVO | PROBABILIDAD | ESPAZIO EDUCATIVO | FÍSICA COMPUTACIONAL I | ESPAZIO EDUCATIVO | INSTRUMENTACIÓN I | ESPAZIO EDUCATIVO | INSTRUMENTACIÓN II | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA |
| Clave | 09151 | Clave | 09152 | Clave | 09153 | Clave | 09154 | Clave | 09157 | Clave | 09162 | Clave | - | Clave | - |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | III | Semestre | IV | Semestre | V | Semestre | VI | Semestre | VII | Semestre | VIII |
| Créditos | 7 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 10 | Créditos | 8 | Créditos | 8 | Créditos | 8 |
| Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | PROFESIONALIZANTE | Área Formativa | ESPECIALIZANTE | Área Formativa | ESPECIALIZANTE |
| Horas | 5 | Horas | 5 | Horas | 7 | Horas | 5 | Horas | 6 | Horas | 5 | Horas | 5 | Horas | 5 |
| Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 3 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - |
| Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | 2 | Hrs.Lab | - | Hrs.Lab | - |
| Requisito | - | Requisito | 09151 | Requisito | 06884 | Requisito | 06891, 09152 | Requisito | 06891, 09152 | Requisito | 08161 | Requisito | 150 CRÉDITOS | Requisito | - |
| ESPAZIO EDUCATIVO | NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | ESPAZIO EDUCATIVO | ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL | ESPAZIO EDUCATIVO | ANÁLISIS NUMÉRICO I | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA |
| Clave | 00123 | Clave | 00124 | Clave | 09447 | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | - | Clave | - |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | III | Semestre | | Clave | | Clave | | Clave | - | Clave | - |
| Créditos | 3 | Créditos | 3 | Créditos | 9 | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | 8 | Créditos | 8 |
| Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | BÁSICO | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | ESPECIALIZANTE | Área Formativa | ESPECIALIZANTE |
| Horas | 3 | Horas | 3 | Horas | 5 | Horas | | Horas | | Horas | | Horas | 5 | Horas | 5 |
| Hrs.Técnicas | 2 | Hrs.Técnicas | 2 | Hrs.Técnicas | 4 | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - |
| Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 1 | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | - | Hrs.Lab | - |
| Requisito | - | Requisito | - | Requisito | 06884 | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - |
| ESPAZIO EDUCATIVO | ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER | ESPAZIO EDUCATIVO | CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA |
| Clave | 00120 | Clave | 00121 | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | - | Clave | - |
| Semestre | I | Semestre | II | Semestre | | Semestre | | Semestre | | Semestre | | Semestre | - | Semestre | - |
| Créditos | 3 | Créditos | 3 | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | 8 | Créditos | 8 |
| Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | ESPECIALIZANTE | Área Formativa | ESPECIALIZANTE |
| Horas | 3 | Horas | 3 | Horas | | Horas | | Horas | | Horas | | Horas | 5 | Horas | 5 |
| Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - |
| Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 3 | Hrs.Lab | 1 | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | - | Hrs.Lab | - |
| Requisito | - | Requisito | - | Requisito | 06884 | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - |
| ESPAZIO EDUCATIVO | ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA | ESPAZIO EDUCATIVO | OPTATIVA |
| Clave | 00119 | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | | Clave | - | Clave | - |
| Semestre | I | Semestre | | Semestre | | Semestre | | Semestre | | Semestre | | Semestre | - | Semestre | - |
| Créditos | 4 | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | | Créditos | 8 | Créditos | 8 |
| Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | EJE COMÚN | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | | Área Formativa | ESPECIALIZANTE | Área Formativa | ESPECIALIZANTE |
| Horas | 4 | Horas | 4 | Horas | | Horas | | Horas | | Horas | | Horas | 5 | Horas | 5 |
| Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | | Hrs.Técnicas | - | Hrs.Técnicas | - |
| Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 4 | Hrs.Lab | 1 | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | | Hrs.Lab | - | Hrs.Lab | - |
| Requisito | - | Requisito | - | Requisito | 06884 | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - | Requisito | - |

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2062

| | |
|------------------------------------|--|
| Eje de Formación Común | |
| Eje de Formación Básica | |
| Eje de Formación Profesionalizante | |
| Eje Especializante / Optativas | |
| Eje Integrador | |

Total de Créditos

380

| NOMBRE ESPACIO | CLAVE | CRÉDITOS | HORAS | REQUISITOS |
|--------------------------------|-------|----------|-------|------------|
| PRÁCTICA PROFESIONAL | - | - | - | - |
| SERVICIO SOCIAL | - | - | - | - |
| EJE DE FORMACIÓN COMÚN | - | 16 | - | - |
| EJE BÁSICO | - | 169 | - | - |
| EJE PROFESIONALIZANTE | - | 130 | - | - |
| EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS | - | 25 | - | - |
| EJE INTEGRADOR | - | 40 | - | - |
| | - | - | - | - |

