***PLAN DE TRABAJO***

***FIS 99 INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA***

***I - 2020***

1. ***DATOS GENERALES***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***COORDINADOR*** | *LIC. ALEX TICONA SILVESTRE* | *AUX.*  | *PARALELO D* |
| ***DOCENTES*** | *LIC.* | *AUX.* | *PARALELO A* |
| *LIC.* | *AUX.* | *PARALELO B* |
| *LIC.* |  | *PARALELO C* |
| *LIC.* |  | *PARALELO W* |
| *LIC.* |  | *PARALELO X* |
| *LIC.* |  | *PARALELO Y* |
| *LIC.* |  | *PARALELO Z* |
| ***MODALIDAD***  | *Semestral* |
| ***PRE REQUISITOS*** | *Ninguno* |
| ***NIVEL SEMESTRAL*** | *Preuniversitario* |
| ***HORAS TEÓRICAS*** | *4 horas académicas semanales (c/h de 45 minutos)* |
| ***HORAS PRÁCTICAS*** | *2 horas académicas semanales (c/h de 45 minutos)* |
| ***CARRERAS DESTINADAS*** | *FISICA, BIOLOGÍA, CIENCIAS QUÍMICAS, INFORMÁTICA, MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA* |

1. ***JUSTIFICACIÓN DE LA MATERIA***
2. ***OBJETIVO DE LA MATERIA***
3. ***COMPETENCIA A DESARROLLAR***
4. ***CONTENIDO MÍNIMO***
5. ***NIVEL DE LA MATERIA (Texto base, libro de referencia)***

*El libro base de la materia, que será utilizado durante el semestre, debido a que contiene la totalidad de contenidos a ser desarrollados de acuerdo a la estructura del Curso preuniversitario es:*

*FÍSICA, SERWAY*

1. ***CONTENIDO ANALÍTICO***
2. ***BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA***
3. ***PÁGINAS WEB RECOMENDADAS***
4. ***METODOLOGÍA DE TRABAJO***

*Describir cómo se desarrollan las clases, si se utiliza solo teoría, practicas experimentales, trabajos de investigación, lecturas de papers, discusiones científicas, etc.*

*Describir cómo se desarrollan las clases de auxiliatura.*

1. ***EVALUACIÓN***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Evaluaciones*** | ***Valor Porcentual*** | ***Capítulos*** |
| *Primer Examen Parcial* | *33%* |  |
| *Segundo Examen Parcial* | *34%* |  |
| *Tercer Parcial* | *33%* |  |
| *Auxiliatura*  | *- - - -* |  |
| *NOTA FINAL* | *100%* |  |

1. ***CRONOGRAMA***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Semana*** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** |
| *Cap. 1* | *x* | *x* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cap. 2* |  |  | *x* | *x* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cap. 3*  |  |  |  |  | *x* | *x* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Primer Parcial* |  |  |  |  |  |  | *x* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cap. 4* |  |  |  |  |  |  |  | *x* | *x* |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cap. 5* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *x* | *x* | *x* |  |  |  |  |
| *Segundo Parcial* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *x* |  |  |  |
| *Cap. 6* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *x* | *X* |  |
| *Cap. 7* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *X* |  |
| *Tercer Parcial* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *X* |

***Nota:*** *El segundo parcial contempla Dinámica de la partícula sin tomar en cuenta la fuerza de rozamiento, esta será evaluada en el tercer parcial.*

1. ***REUNIONES DE COORDINACIÓN DOCENTE***

*Reunión de coordinación para el primer parcial, jueves 13 de marzo de 2020 a horas 15:00. Sala de Docentes de Física.*

*Reunión de coordinación para el segundo parcial, jueves 13 de abril de 2020 a horas 15:00. Sala de Docentes de Física.*

*Reunión de coordinación para el tercer parcial, jueves 13 de marzo de 2020 a horas 15:00. Sala de Docentes de Física.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Lic. Alex Ticona Silvestre**DOCENTE DE FIS 99**PARALELO D* |