REPORTE PARA PROYECTOS INDIVIDUALES DEL DOCENTE / PROGRAMA DE TRABAJO ACADÉMICO EN HORAS DE APOYO A LA DOCENCIA

Nombre del Profesor(a): Oscar Hernández Ibarra Periodo: Agosto Dic 2017

Nombre del Proyecto: Hojas de Cálculo en Métodos Numéricos

**(4)**

% DE AVANCE DEL PROYECTO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OBJETIVO | DESCRIPCIÓN | | METAS |
| Implementar Hojas de Cálculo en la Enseñanza de Análisis Numérico | Se establece una metodología para el análisis numérico de problemas donde se emplea ecuaciones diferenciales ordinarias específicamente en el problema de calentamiento de la ley de Newton | Implementar una hoja de cálculo donde se resuelva específicamente la problemática de calentamiento de Newton | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| Recabar Información, Análisis de la problemática, Implementar ecuaciones diferenciales en Hoja de cálculo, Establecer la solución numérica en problema específico | | | |

|  |
| --- |
| Documentos Anexados que acrediten el avance del proyecto  Reporte |

|  |
| --- |
| CONCLUSIONES  Se realiza proyecto con fin de implementar la solución de ecuaciones diferenciales y empleo de hoja de cálculo en la solución de problemas específicos. |
| OBSERVACIONES |

**PROFESOR(A) JEFE(A) DEL AREA ACADEMICA**

**M. C. Oscar Hdz. Ibarra M. A. Néstor Zamarripa Belmares**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

NOTA: Llenar este formato por cada proyecto asignado, y entregar en la semana número 7 el 1er reporte; en la semana 11, un segundo reporte; y en la semana 18, el reporte final. Si el proyecto sugiere ser concluido en 2 semestres, se debe indicar en las observaciones.

**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Descripción** |
| 1 | Anotar el nombre del Profesor(a). |
| 2 | Anotar el periodo durante el cual desarrollará el proyecto (Por ejemplo: enero – junio 2016) |
| 3 | Anotar el nombre del proyecto. |
| 4 | Anotar el porcentaje de avance del proyecto. |
| 5 | Anotar el objetivo del proyecto. |
| 6 | Anotar una descripción del proyecto. |
| 7 | Anotar las metas del proyecto (cuantitativamente). |
| 8 | Anotar las actividades realizadas según el avance del proyecto. |
| 9 | Anotar el nombre de los documentos anexos que acreditan el avance del proyecto. |
| 10 | Anotar las conclusiones del proyecto |
| 11 | Anotar las observaciones del proyecto |
| 12 | Nombre y firma del Profesor(a) |
| 13 | Nombre y firma del Jefe(a) del Departamento Académico correspondiente |