|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LOGO PRINCIPAL | **Acta de Reuniones** | | | **ACTA N°001: planificación modulo sistema solar** |
| **TEMA DE LA REUNIÓN:** En el presente documento se detalla antecedentes, planteamiento del problema, metodología y herramientas empleadas para el desarrollo del módulo del sistema solar. | | | | |
| **PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN:** Ing. Cesar Villacis | | | | |
| **LUGAR:** Departamento de computación “oficina del ing. Cesar Villacis” | | | **FECHA:** 07/11/2017 | |
| **HORA REAL DE INICIO:** 17:10 hrs | | **HORA DE FINALIZACIÓN:** 19:00 hrs | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **AGENDA DE LA CONVOCATORIA:** | |
| 1. | Planificación fechas de tutoría |
| 2. | Antecedentes con respecto a la educación tradicional vs educación moderna |
| 3. | Metodología OONDM, STEAM |
| 4. | Planteamiento del problema |
| 5. | Explicación de la operatividad del software y herramientas |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE PARTICIPANTES** | **CARGO** |
| Ing. Cesar Villacis | Docente TC del DECC |
| Roberth Jumbo | Miembro del Grupo N.5 asignatura proyecto integrador II |
| Carlos Peñafiel | Miembro del Grupo N.5 asignatura proyecto integrador II |
| Diego Yacelga | Líder del Grupo N.5 asignatura proyecto integrador II |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NO ASISTIERON** | **CARGO** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:** | | | | | |
| 1.1 | | Se planificó los días Martes y Jueves en el horario de 17:00 hrs a 18:00hrs reunión de tutoría del grupo de desarrollo con el tutor Ingeniero César Villacis | | | |
| 1.2 | | En la educación tradicional el profesor actúa como un mero transmisor de conocimientos, enfocándose únicamente en la enseñanza del alumno como un proceso unilateral.  En la educación moderna el profesor actúa como guía y facilitador del conocimiento, logrando un proceso de interacción con el estudiante utilizando TICS además de los materiales básicos tales como pizarras, libros de texto como proceso bilateral. | | | |
| 1.3 | | La metodología OONDM Ha sido usada para diseñar diferentes tipos de aplicaciones hipermedia como galerías interactivas, presentaciones multimedia y, sobre todo, numerosos sitios web. Dentro del proceso de concepción orientado a objetos, propone un diagrama de contexto, diagrama navegacional y un diagrama conceptual.  La metodología STEAM proporciona el marco utilizado para conectar la creciente red de disciplinas educativas, a través de soluciones tecnológicas para reforzar sus conocimientos y desarrollar destrezas y habilidades en la resolución de problemas complejos | | | |
| 1.4 | | En la actualidad los conocimientos que se imparten en las unidades educativas no están interconectadas, ni interrelacionadas con el resto de las materias. | | | |
| 1.5 | | Con ayuda del motor de videojuegos multiplataforma “UNITY” diseñar el ambiente de un sistema solar en 3D, mediante el guía por voz exponer características, pesos, tamaños, movimientos de los planetas dentro del sistema solar.  Con herramientas de autor como “Exelearning” o “Ardora” o “Articulate Studio” para evaluar las actividades de aprendizaje. | | | |
| **ACUERDOS Y COMPROMISOS:** | | | | | |
|  | **DESCRIPCIÓN** | | | **RESPONSABLE** | **FECHA** |
| 1. |  | | |  |  |
| 2. |  | | |  |  |
| 3. |  | | |  |  |
| 4. |  | | |  |  |
| 5. |  | | |  |  |
| 6. |  | | |  |  |
| **TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:** | | | | | |
|  |  | | | | |
| **LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN:** UFA ESPE DECC | | | | | |
| **ACTA ELABORADA POR:** | | |  | | |
| Diego Yacelga  Líder del Grupo N.5 asignatura proyecto integrador II  Fecha: 07/11/2017 | | | Responsable: Ing. Cesar Villacis  Docente TC del DECC  Fecha:07/11/2017 | | |

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

**Ing. Cesar Villacis**

**Docente TC del DECC**

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

**Diego Yacelga**

**Líder del Grupo**

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

**Roberth Jumbo**

**Miembro del grupo**

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

**Carlos Peñafiel**

**Miembro del grupo**