|  |  |
| --- | --- |
| TEC DE COSTA RICA – ESCUELA DE COMPUTACIÓN | IC-17840 PROYECTO  Prof. Dr. Jaime Solano Soto |

**MINUTA CON EL USUARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto: Sistema Automatizado de Inclusiones, Etapa II** | **Fecha: 9/01/2014** |
| **Lugar: Videoconferencia** |

**Participantes**

|  |  |
| --- | --- |
| Adriana Álvarez Figeroa |  |
| Jose Arnoldo Segura Campos (coordinador) |  |
| Ana Irina Calvo Carvajal |  |
| Andrés Eduardo González Ortíz |  |
| Juan José Rojas Valverde |  |

1. **Propósito de la reunión**

El propósito de esta reunión fue definir la estructura del caso de uso llamado “Asignación Automática de Cursos”.

1. **Agenda de la reunión**
2. Estructura de Asignación Automática de Cursos.
3. **Problemas tratados**
4. Eficiencia del caso.
5. Estructura Óptima para el caso.
6. Uso de un pool de hilos para la solución.
7. **Acuerdos**
8. Usar un árbol de hilos, donde la raíz corresponde al curso, y los hijos son los grupos correspondientes al curso, dentro de cada grupo se analizan las solicitudes y se llenan los cupos del grupo. Posteriormente se repite el proceso hasta que en ningún grupo tenga solicitudes pendientes. Las solicitudes de estudiantes que no se encuentran asignadas a un grupo al final del proceso se les cambia el estado a “Rechazada”