|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | CU04 Extendido de CU01 – Mostrar Apartados |
| Nombre | Apartar Equipo de Computo |
| Autor | Juan Carlos Suarez Hernández |
| Actor | Estudiante / Personal Facultativo / Encargado de CC |
| Descripción | El sistema registra el APARTADO de un EQUIPO para un ESTUDIANTE o PERSONALFACULTATIVO y le muestra la información específica de su APARTADO |
| Precondición | Que el ESTUDIANTE o PERSONALFACULTATIVO este registrado en el sistema. |
| Flujo Normal | 1. El sistema muestra una ventana “Apartado Equipo de Computo” con 2 botones. 2. El Estudiante / Encargado de CC da clic en “Estudiante”. 3. El sistema muestra los campos ESTUDIANTE (matricula), APARTADO (fecha, hora\_inicio) y un botón “Buscar”. 4. El Estudiante / Personal Facultativo / Encargado de CC llena los campos y da clic en “Buscar”. 5. El sistema verifica que los campos estén llenos y sean válidos, busca en la base de datos un EQUIPO ( con nombre “Equipo de Comuto”)y que no tenga un APARTADO con (fecha y hora\_inicio) iguales a lo ingresado por el Estudiante / Encargado de CC y manda un mensaje “Equipo Disponible”. 6. El Estudiante / Encargado de CC da clic en “Aceptar”. 7. El sistema guarda en la base de datos el APARTADO y cierra la ventana “Apartado Equipo de Computo” y abre la ventana “Resultado Apartado” y muestra los datos APARTADO fecha, hora\_inicio. Salón, edificio, descripcionEquipo. 8. El Estudiante / Encargado de CC da clic en “Salir”. 9. El sistema cierra la ventana “Apartado Equipo de Computo” y vuelve a la principal. 10. Fin del caso de uso. |
| Flujo Alterno | 2.1) Clic en “Personal Facultativo”.   * El Personal Facultativo / Encargado de CC da clic en “personal Facultativo”. * El sistema muestra los campos PERSONALFACULTATIVO (nombero\_personal), APARTADO (fecha, hora\_inicio) y un botón “Buscar”, vuelve al paso 4.   4.1) Clic en “Cancelar”   * El Estudiante / Personal Facultativo / Encargado de CC da clic en “Cancelar”. * El sistema cierra la ventana “Apartado Equipo de Computo” y vuelve a la principal.   5.1) Faltan campos por llenar   * El sistema manda un mensaje “Por favor llene todos los campos”.   5.2) Datos inválidos   * El sistema manda un mensaje “Por favor revise la información proporcionada, puede que no sea correcta”. |
| Excepción | EX01) Error en la base de datos   * El sistema muestra un mensaje de error “Ocurrió un error en la BD por favor intente más tarde” |
| Postcondición | El sistema termina con el APARTADO guardado en la base de datos. |
| Include | Ninguno |
| Extend | Ninguno |







