# Descripción de Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| ***1.- Nombre*** | **Iniciar sesión** |
| **Precondiciones:**  El usuario debe estar registrado en la base de datos | |
| **Flujo normal:**   1. El usuario ingresa el nombre de usuario y su contraseña 2. El sistema muestra el mensaje de **inicio de sesión correcto**. | |
| **Flujo alternativo:**   1. El sistema muestra el mensaje **datos de inicio de sesión incorrectos**. | |
| **Pos condiciones:**  El usuario accede a las funciones del sistema | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.- Nombre** | **Envia invitacion** |
| **Precondiciones:**  El administrador de cursos, envía una invitación a un maestro | |
| **Flujo normal:**   1. El maestro recibe una invitacion 2. El maestro acepta la invitación. | |
| **Flujo alternativo:**   1. El maestro rechaza la invitación. | |
| **Pos condiciones:**  El maestro llena el formato F2, o síntesis curricular. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.- Nombre** | **Llenar síntesis curricular** |
| **Precondiciones:**  El maestro debe haber aceptado la invitación. | |
| **Flujo normal:**   1. El maestro llena el formato f2 | |
| **Flujo alternativo:** | |
| **Pos condiciones:**  El maestro entrega el formato f2 al administrador de cursos | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.- Nombre** | **Llenar acto académico, enviar solicitud de curso** |
| **Precondiciones:**  El administrador de cursos, debe haber recibido el formato f2 | |
| **Flujo normal:**   1. El administrador llena el formato f1 | |
| **Flujo alternativo:** | |
| **Pos condiciones:**  El administrador de cursos, envía los formatos f1 y f2 a la dirección general de desarrollo académico | |

|  |  |
| --- | --- |
| **5.- Nombre** | **Aprobar curso** |
| **Precondiciones:**  La DGDA, debe haber recibido los formatos f1 y f2 del administrador de cursos | |
| **Flujo normal:**   1. La DGDA aprueba la solicitud de curso 2. La DGDA envía el formato f8, a la dirección de la facultad | |
| **Flujo alternativo:**   1. La DGDA rechaza la solicitud de curso | |
| **Pos condiciones:**  La dirección de la facultad entrega el formato f8 al administrador de cursos | |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.- Nombre** | **Publicar cursos** |
| **Precondiciones:**  El administrador de cursos, debe haber recibido el formato f8. | |
| **Flujo normal:**   1. El administrador de cursos, publica la convocatoria. | |
| **Flujo alternativo:** | |
| **Pos condiciones:**  El administrador de cursos espera que los interesados se comuniquen | |

|  |  |
| --- | --- |
| **7.- Nombre** | **Consultar cursos** |
| **Precondiciones:**  Los cursos deben estar publicados | |
| **Flujo normal:**   1. El usuario inicia sesión 2. El usuario revisa los cursos disponibles | |
| **Flujo alternativo:** | |
| **Pos condiciones:**  El administrador de cursos espera que los interesados se inscriban | |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.- Nombre** | **Registrar Datos Generales Alumno** |
| **Precondiciones:**  Cupos Disponibles en el Curso | |
| **Flujo normal:**   1. Administrador de Cursos ingresa datos del alumno. 2. El sistema mostrara el mensaje de **“Alumno Registrado en el Curso”.** | |
| **Flujo alternativo:**   1. No hay cupos disponibles en el curso y el sistema muestra **“Curso Completo”.** 2. Datos de Alumno inválidos, sistema muestra **“Datos de Alumno incorrectos”.** | |
| **Pos condiciones:**  El alumno queda registrado dentro del curso indicado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **9.- Nombre** | **Registrar Asistencia de Alumnos** |
| Precondiciones:  Cursos ya iniciados.  Alumno registrado al curso. | |
| **Flujo normal:**   1. El maestro registra asistencia de alumnos día con día. | |
| **Flujo alternativo:**   1. El maestro no asiste al curso. 2. El maestro registra inasistencia de alumno. | |
| **Pos condiciones:**  Se genera reporte de asistencia de alumnos por curso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.- Nombre** | **Registrar Evaluación de Alumnos** |
| **Precondiciones:**  Curso finalizado  Alumno registrado al curso | |
| **Flujo normal:**   1. El maestro registra la calificación del alumno. | |
| **Flujo alternativo:**   1. Se atrasa el registro de calificación. 2. No hay una calificación asentada. | |
| **Pos condiciones:**  Se genera registro de calificaciones de alumnos por curso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **11.- Nombre** | **Evaluar Curso** |
| **Precondiciones:**  Curso Registrado, Alumno registrado en el curso | |
| **Flujo normal:**   1. El alumno evalúa el curso. | |
| **Flujo alternativo:**   1. El alumno deja vacía la evaluación. 2. Realiza una evaluación incorrecta. | |
| **Pos condiciones:**  Se genera una evaluación del curso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **12.- Nombre** | **Calculo de concentrado y calificación** |
| **Precondiciones:**  Curso finalizado y Evaluaciones realizadas | |
| **Flujo normal:**   1. Se registra la evaluación del curso | |
| **Flujo alternativo:**   1. Se registra una evaluación incorrecta. | |
| **Pos condiciones:**  Se genera calificación de curso. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **13.- Nombre** | **Envío de Constancias** |
| **Precondiciones:**  Cursos completados, evaluaciones terminadas | |
| **Flujo normal:**   1. Se generan las constancias conforme a los registros anteriores | |
| **Flujo alternativo:** | |
| **Pos condiciones:**  Reciben constancias | |