| Caso de Uso: | | 001 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Include:  CU001 Gestionar personal  1.1Actualizar asistencia  1.2Registrar asistencia  1.3Registrar QR  1.4Validar al estudiante |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 002 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Include:  CU002 Gestionar personal  2.2 justificar asistencia |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 003 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Extend:  CU003 Gestionar copia de seguridad  3.1 Exportar  3.2 Importar |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 004 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Extend:  CU004 Gestionar reportes  4.1 Asistencias  4.2 Inasistencias  4.3 Desertados |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 005 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Extend:  CU005. Gestionar modificación  5.1 Eliminar  Include  5.2 Modificar  5.3 Consolidar |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 006 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | CU006. Gestionar entrada  Include  6.1 Registrar entrada  6.2 Consolidar Registro  6.3 Identificar |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 007 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | CU007 Gestionar identificación  Include  7.1 Proceso academico |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 008 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | Extend:  CU008 Gestionar asistencia  8.1 Gestionar asistencia  8.2 Gestionar asistencia |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 009 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | CU009 Gestionar QR  Include  9.1 Ingreso al sistema  9.2 Registro al campus  9.3 Registro de formación |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 0010 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | CU0010 Gestionar entrada a la formación  Include  10.1 Asistencia a la formación  10.2 Inasistencias |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |

| Caso de Uso: | | 0011 |
| --- | --- | --- |
| Fecha: | | 20 de noviembre 2022 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Valeria Sayago, Karol Cardona, Jeison Benavides, Fernando Benavides |
| Actor: | | Estudiante, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Desarrollo del sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se  relaciona | CU0011 Gestionar entrada al campus  Include  11.1 Asistencia al campus  11.2 Inasistencias |
| Requerimientos funcionales | RF001 Login  RF05 Recuperar contraseña  RF07 Almacenar reportes de ingreso y salida  RF10 Usuario registro |
| Precondiciones: | | El usuario debe estar en la formación universitaria de lo contrario no se le admitirá la entrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Los estudiantes obtienen un código QR  2. Lo escanean en la entrada con una tablet  3 .En la administración de la universidad verifican en el sistema la base de datos de cada estudiante  4. Así se verifica los datos del estudiante para examinar su formación en la universidad |
| Flujos alternativos  (Excepciones) | | 1. Si el aprendiz no aporta datos para el descargar el código, se le registrará en el sistema SADIE para su registro del QR  2.Después de una deserción de la universidad internamente el código no se le dará el ingreso y hay ya el inconveniente no es con el sistema |
| PostCondiciones: | | “Muchas gracias”  “Error”  “Su usuario ha sido desertado por la institución” |
| Frecuencia esperada | | 800 veces al dia |
| Prioridad | | Alta |