# Matriz de trazabilidad

| ID historia de usuario | Historia de usuario | Modulo/subprograma | Componentes de código | ID pruebas unitarias (UT) | ID pruebas integración (IT) | ID pruebas sistema (ST) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder gestionar los datos de los estudiantes y personas externas, candidatos a recibir cursos de idiomas | IdiomasITSZN\_HU1estudiantes |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 1 | OK | | 2 | OK | | 3 | OK | | 4 | OK | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 2 | Yo como profesor en el centro de idiomas, deseo poder capturar y controlar las calificaciones de los estudiantes en los cursos de idiomas |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 3 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder inscribir a los estudiantes a los cursos de idiomas de acuerdo con su sistema de estudios |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 4 | Yo como encargado del centro de idiomas deseo poder gestionar un historial de los exámenes de ubicación presentados por los estudiantes | IdiomasITSZN\_HU4ubicacion |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 5 | OK | | 6 | OK | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 5 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder gestionar un historial de los exámenes TOEIC presentados por los estudiantes | IdiomasITSZN\_HU5toeic |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 7 | OK | | 8 | OK | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 6 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder generar una lista de los estudiantes inscritos a un curso |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 10 |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 7 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder generar actas académicas de calificaciones dirigidas a control escolar |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 8 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder generar boletas de calificaciones de los niveles cursados en un semestre |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 11 |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 9 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo poder generar reportes a jefes de carrera referentes a los estudiantes inscritos a los cursos |  |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 10 | Yo como encargado del centro de idiomas, deseo mostrar los horarios de clase de los estudiantes | IdiomasITSZN\_HU10horarios |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 9 | OK | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 11 | Yo como desarrollador requiero gestionar los datos de docente | IdiomasITSZN\_ModuloDocentes |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 12 |  | | 13 |  | | 14 |  | | 15 |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 12 | Yo como desarrollador requiero identificar los tipos de usuario. | IdiomasITSZN\_ModuloAcceso |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 16 |  | | 17 |  | | 18 |  | | 19 |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |
| 13 | Yo como desarrollador requiero gestionar las cuentas de acceso. | IdiomasITSZN\_ModuloCuentas |  | |  |  | | --- | --- | | ID UT | Resultado | | 20 |  | | 21 |  | | |  |  | | --- | --- | | ID IT | Resultado | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | ID ST | Resultado | |  |  | |  |  | |

## Instrucciones:

1. **ID historia de usuario**: Es el número de identificación de una historia de usuario.
2. **Historia de usuario**: Es el texto de la historia de usuario.
3. **Modulo/subprograma**: Especificar el nombre del programa o conjunto de códigos que implementa la historia de usuario.
4. **Componentes de código**: Lista de elementos de código en el módulo o subprograma que implementan la historia de usuario
5. **ID pruebas unitarias**: En el número de identificación de las pruebas unitarias que se obtienen del plan de pruebas.
6. **Resultados pruebas unitarias**: Indicar si la prueba resultó exitosa o no, según el reporte de pruebas.
7. **ID pruebas integración**: En el número de identificación de las pruebas de integración que se obtienen del plan de pruebas.
8. **Resultados pruebas integración**: Indicar si la prueba resultó exitosa o no, según el reporte de pruebas.
9. **ID pruebas sistema**: En el número de identificación de las pruebas de sistema que se obtienen del plan de pruebas.
10. **Resultados pruebas sistema**: Indicar si la prueba resultó exitosa o no, según el reporte de pruebas.