***UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL***

***FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA***

**Ingeniería en Sistemas de Información**

Curso: 5K4**.**

Profesor: Ing. Zohil, Julio

JTP: Ing. Aquino, Francisco

***PROYECTO FINAL***

Producto: Sistema de Explotación de Información Educativa

Sistema:

***EDUAR 2.0***

***User Stories para Sprint 1***

Grupo Nro.: 6

INTEGRANTES LEGAJO

***Bazán, María Belén 48071***

***Herrán, Martín Carlos 44633***

***Nicoliello, Pablo Fabián 42318***

***Pastorino, Laura Analía 44647***

*Revisión: 1*

*Última Modificación:*

#### Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Autor** |
| 1.0.0 | 03/04/2011 | Versión Inicial | Martin Herran |

Tabla de contenido

[1. Listado Resumido 4](#_Toc345004451)

[2. Listado Detallado 5](#_Toc345004452)

[User Story Nº140 5](#_Toc345004453)

[User Story Nº141 5](#_Toc345004454)

[User Story Nº 142 5](#_Toc345004455)

[User Story Nº 143 6](#_Toc345004456)

[User Story Nº 144 6](#_Toc345004457)

[User Story Nº 145 7](#_Toc345004458)

[User Story Nº146 7](#_Toc345004459)

[User Story Nº147 8](#_Toc345004460)

[User Story Nº148 8](#_Toc345004461)

[3. Recursos 10](#_Toc345004462)

[4. Anexo 11](#_Toc345004463)

# Listado Resumido

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titulo | ID | Owner | Prioridad | Estimación | Project |
| 140. Como Administrador necesito obtener escala de calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01145 | Laura Pastorino | Alto | 1,00 | BLPM Product Backlog |
| 141. Como Administrador necesito obtener listado de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01146 | Laura Pastorino | Alto | 1,00 | BLPM Product Backlog |
| 142. Como Administrador necesito obtener personal de la institución del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01147 | Laura Pastorino | Alto | 1,00 | BLPM Product Backlog |
| 143. Como Administrador necesito obtener un listado de asignaturas del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01148 | Laura Pastorino | Alto | 3,00 | BLPM Product Backlog |
| 144. Como Administrador necesito obtener sanciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01149 | Laura Pastorino | Alto | 2.00 | BLPM Product Backlog |
| 145. Como Administrador necesito obtener calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01150 | Laura Pastorino | Alto | 3,00 | BLPM Product Backlog |
| 146. Como administrador necesito obtener inasistencias de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01151 | Laura Pastorino | Alto | 2.00 | BLPM Product Backlog |
| 147. Como Administrador necesito obtener inasistencias de profesores | S-01152 | Laura Pastorino | Medio | 3,00 | BLPM Product Backlog |
| 148. Como Administrador necesito realizar extracción, transformación y carga de datos de origen del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI | S-01153 | Laura Pastorino | Alto | 2.00 | BLPM Product Backlog |

# Listado Detallado

## User Story Nº140

* **ID:** S-01145
* **Titulo:** 140. Como Administrador necesito obtener escala de calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** - 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener escala de calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para desarrollo
* **Precondición:** Conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición:** Escala de calificaciones disponible para realizar cálculos y sumarizaciones
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y nuestra BD, que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº141

* **ID:** S-01146
* **Titulo:** 141. Como Administrador necesito obtener listado de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener listado de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI.
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para desarrollo
* **Precondición:** Conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición**: **Éxito**: Listado de Alumnos disponible para realizar cálculos y sumarizaciones
* **Fracaso**: No se puede brindar información
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y nuestra BD, que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº 142

* **ID:** S-01148
* **Titulo:** 142. Como Administrador necesito obtener personal de la institución del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Titulo: Como Administrador necesito obtener personal de la institución del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito:** Listado de Personal de la institución disponible para realizar cálculos y sumarizaciones
  + **Fracaso:** No se puede brindar información acerca del personal de la institución educativa
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laupastorino **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº 143

* **ID:** S-01147
* **Titulo:** 143. Como Administrador necesito obtener un listado de asignaturas del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener un listado de asignaturas del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito** Listado de Asignaturas de la institución disponible para realizar cálculos y sumarizaciones
  + **Fracaso:** : No se puede brindar información acerca de las asignaturas de la institución educativa
  + **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laupastorino **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº 144

* **ID:** S-01149
* **Titulo:** 144. Como Administrador necesito obtener sanciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener sanciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito** Listado de Sanciones aplicadas a los alumnos de la institución disponible para realizar cálculos y sumarizaciones

**Fracaso:** No se puede brindar información acerca de sanciones aplicadas a alumnos de la institución educativa

* + **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laupastorino **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº 145

* **ID:** S-01150
* **Titulo:** 145. Como Administrador necesito obtener calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener calificaciones del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito** : Listado de Calificaciones de los Alumnos disponible para realizar cálculos y sumarizaciones

**Fracaso:** No se puede brindar información acerca de las calificaciones de los alumnos de la institución educativa

* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laupastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº146

* **ID:** S-01150
* **Titulo:** 146. Como administrador necesito obtener inasistencias de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como administrador necesito obtener inasistencias de alumnos del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito** : Listado de Inasistencias de Alumnos de la institución disponible para realizar cálculos y sumarizaciones
* **Fracaso:** No se puede brindar información acerca del personal de la institución educativa
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laupastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº147

* **ID:** S-01152
* **Titulo:** 147. Como Administrador necesito obtener inasistencias de profesores
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito obtener inasistencias de profesores de la institución del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito:** Listado de Asistencia de Profesores de la institución disponible para realizar cálculos y sumarizaciones

**Fracaso:** No se puede brindar información acerca de presentismo de profesores de la institución

* **Reglas de Negocio: N/A**
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos**.**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laura pastorino
* **Prioridad:** Medio
* **Complejidad:** Alto

## User Story Nº148

* **ID:** S-01152
* **Titulo:** 148. Como Administrador necesito realizar extracción, transformación y carga de datos de origen del SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 1
* **Descripción:** Como Administrador necesito realizar extracción, transformación y carga de datos que tienen como origen el SI transaccional para poder trabajar con dichos datos y hacer una utilización correcta en nuestro SI
* **Supuestos:** BD transaccional disponible para realizar conexión
* **Precondición:** Modulo de conexión a BD del SI transaccional disponible y funcionando.
* **Post Condición: Éxito:** Información disponible y actualizada para realizar cálculos y sumarizaciones

**Fracaso:** No se puede brindar información acerca del personal de la institución educativa

* **Reglas de Negocio: N/A**
* **Criterio de Aceptación:** Comparar tablas de BD Transaccional y BD del Sistema de Explotación de Información Educativa, de forma que tengan la misma cantidad de registros y que tomando 5 registros al azar, tengan completitud de datos**.**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** laura pastorino
* **Prioridad:** Medio
* **Complejidad:** Alto

# Recursos

Version One Agile Management Tool

# Anexo

Matriz de Trazabilidad