***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 9***

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 |
| 1.0.1 | 27/11/2012 | Detalle de User stories | Belen Bazan |
| 1.0.2 | 11/12/2012 | Detalle de User stories | Belen Bazan |

Tabla de contenido

[1. Listado Resumido 4](#_Toc342962467)

[2. Listado Detallado 6](#_Toc342962468)

[Modulo Gestión de Encuesta 6](#_Toc342962469)

[User Story Nº106 6](#_Toc342962470)

[User Story Nº107 6](#_Toc342962471)

[User Story Nº108 7](#_Toc342962472)

[User Story Nº111 7](#_Toc342962473)

[User Story Nº112 8](#_Toc342962474)

[User Story Nº113 8](#_Toc342962475)

[User Story Nº114 9](#_Toc342962476)

[User Story Nº115 9](#_Toc342962477)

[User Story Nº116 10](#_Toc342962478)

[User Story Nº158 10](#_Toc342962479)

[User Story Nº24 11](#_Toc342962480)

[User Story Nº25 12](#_Toc342962481)

[User Story Nº28 12](#_Toc342962482)

[User Story Nº29 13](#_Toc342962483)

[3. Recursos 13](#_Toc342962484)

[4. Anexo 14](#_Toc342962485)

# Listado Resumido

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titulo | ID (VO) | Owner | Prioridad | Estimación | Project |
| 106. Como Diseñador de encuesta, necesito poder cargar una encuesta diseñada para que sea contestada por los alumnos. | S-01040 | Pablo Nicoliello | alta | 4 | BLPM Product Backlog |
| 107. Como Diseñador de encuesta necesito poder realizar modificaciones a una encuesta previamente cargada y que no haya sido publicada para su contestación por parte de los alumnos con el propósito de mantener actualizada y relevantes las encuestas. | S-01041 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 108. Como Diseñador de Encuesta necesito poder eliminar encuestas a alumnos con el Propósito de no mantener en el sistema aquellas diseñadas, no utilizadas y que quedaron relegadas en el tiempo. | S-01042 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 111. Como Diseñador de Encuesta necesito registrar el peso de las preguntas para la encuesta con el objeto de priorizar y dar importancia a dichas encuestas. | S-01045 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 112. Como Diseñador de Encuesta necesito registrar modificación de las preguntas para la encuesta con el objeto de priorizar y dar importancia a dichas encuestas. | S-01046 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 113. Como Encuestado necesito que una vez que termine de contestar la encuesta, el SI registre las respuestas que he brindado con el propósito de que se disponga de información valiosa para la sumarización de las encuestas. | S-01047 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 114. Como Diseñador de Encuesta necesito poder cargar la encuesta diseñada para los tutores con el objeto de que este disponible para su respuesta. | S-01048 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 115. Como Diseñador de encuesta necesito poder realizar modificaciones a una encuesta a tutores previamente cargada y que no haya sido publicada para su contestación por parte de los alumnos con el propósito de mantener actualizada y relevantes las encuestas. | S-01049 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 116. Como Diseñador de Encuesta necesito poder eliminar encuestas a alumnos con el Propósito de no mantener en el sistema aquellas diseñadas, no utilizadas y que quedaron relegadas en el tiempo. | S-01050 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 158. Como Encuestado tutor necesito que una vez que termine de contestar la encuesta, el SI registre las respuestas que he brindado con el propósito de que se disponga de información valiosa para la sumarizacion de las encuestas. | S-01051 | Pablo Nicoliello | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 24. Como Gestor de Reportes, necesito disponer del reporte resultado de la Encuesta de docente para poder utilizarlo como herramienta de diagnostico del desempeño de los mismos. | S-01052 | Laura Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 28. Como Usuario, debo poder exportar el reporte a formato PDF para poder compartirlo y usarlo en cualquier estación de trabajo. |  | Laura Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 29. Como Usuario, es necesario poder imprimir los reportes del sistema con la idea de tener un respaldo en papel de los reportes para trabajar con los mismos. |  | LLaura Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 25. Como Gestor de Reportes, necesito disponer de un reporte resultado de las encuestas sobre la institución realizada a los Padres, para poder valorar que tan positiva es la imagen que se tiene del Colegio. | S-01054 | LLaura Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |

# Listado Detallado

## 

## Modulo Gestión de Encuesta

### User Story Nº106

* **ID-Version One-:** S-01040
* **Titulo:** 106.Como Diseñador de encuesta, necesito poder cargar una encuesta diseñada para que sea contestada por los alumnos.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como Diseñador de encuesta necesito registrar el diseño de una nueva encuesta destinada a los Alumnos. Necesito registrar a quien va dirigida la encuesta ósea a los Alumnos de que curso- Necesito poder describir en un breve párrafo cual es el objetivo de la encuesta que estoy creando. Necesito asignarle una fecha de cierre, en la cual a partir de esa fecha ya no este visible la encuesta para los alumnos a la que va a ser enviada. Debo poder definir las preguntas de la encuesta y a cada pregunta darle un peso que indique una prioridad respecto las otras preguntas. También debo poder asociar una escala a cada pregunta para que el usuario pueda responder según la escala que le asocie y este se vea en el análisis final con la misma escala para comparar.
* **Supuestos:** El diseñador de encuesta puede ser un docente, director, -
* **Precondición:** deben existir previamente las escalas registradas.
* **Post Condición:** Se registra una nueva encuesta.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 8,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** Pablo Nicoliello
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Alta

### User Story Nº107

* **ID-Version One-:** S-01041
* **Titulo:** 107. Como Diseñador de encuesta necesito poder realizar modificaciones a una encuesta previamente cargada y que no haya sido publicada para su contestación por parte de los alumnos con el propósito de mantener actualizada y relevantes las encuestas.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 8**
* **Descripción:** Como diseñador de encuesta necesito hacer modificaciones en el diseño de una encesta a los alumnos siempre y cuando la misma no ha sido publicada. Poder modificar el nombre de la encuesta, su fecha de cierre, a quien va dirigida y el objetivo de la encuesta. Todos estos datos referentes a la encuesta la debo poder modificar antes de ser publicada la encuesta
* **Supuestos:**
* **Precondición:** El registro de la encuesta ya existe en Eduar@2.0
* **Post Condición:** Las modificaciones se ven registradas en la encuesta.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Pablo Nicoliello
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº108

* **ID-Version One-:** S-01042
* **Titulo:** 108. Como Diseñador de Encuesta necesito poder eliminar encuestas a alumnos con el Propósito de no mantener en el sistema aquellas diseñadas, no utilizadas y que quedaron relegadas en el tiempo.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como diseñador de encuesta puedo eliminar encuesta que ha criterio del diseñador se encuentre relegada por el tiempo. Las encuestas ya publicadas no se pueden eliminar, porque necesito guardar los registros de las encuesta publicadas. Solo las encuestas que existan y nunca se han publicados necesito poder eliminarlas. Necesito poder confirmar la eliminación de una encuesta. Solo yo que cree esa encuesta, puedo eliminarla.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** la encuesta ha eliminar debe existir en los registros y no esta publicada**.**
* **Post Condición:** La eliminación Lógica de la encuesta se ha realizado.
* **Reglas de Negocio:** -
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**-
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:** Pablo Nicoliello
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº111

* **ID-Version One-:** S-01045
* **Titulo:** 111. Como Diseñador de Encuesta necesito registrar el peso de las preguntas para la encuesta con el objeto de priorizar y dar importancia a dichas encuestas.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como diseñador necesito poder dar un valor numérico a cada pregunta de la encuesta que represente una prioridad en referencia al resto de las preguntas. Este valor sirve para que en el momento de analizar los resultados de la encuesta cada pregunta tendrá una prioridad sobre otra y es lo que permitirá ordenar las preguntas de la de mayor prioridad a la menor.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** La encuesta y sus preguntas deben estar registradas para darle un valor de peso.
* **Post Condición:.**
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazán
* **Responsables:**  Pablo Nicoliello
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº112

* **ID-Version One-:** S-01046
* **Titulo:** 112. Como Diseñador de Encuesta necesito registrar modificación de las preguntas para la encuesta con el objeto de priorizar y dar importancia a dichas encuestas.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 9
* **Descripción:** Como diseñador de encuesta necesito Registrar una nueva pregunta en una encuesta y poder asociarle la categoría y escala que desee. También puedo consultar y modificar las preguntas ya creadas antes de enviar la encuesta a sus destinatarios. A cada pregunta necesito darle un valor que signifique una prioridad respecto a otras preguntas de la misma encuesta
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** La encuesta debe estar registrada para que pueda editar las preguntas de esta encuesta.
* **Post Condición:** la Pregunta se registra en la encuesta.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº113

* **ID-Version One-:** S-01047
* **Titulo:** 113. Como Encuestado necesito que una vez que termine de contestar la encuesta, el SI registre las respuestas que he brindado con el propósito de que se disponga de información valiosa para la sumarizacion de las encuestas.
* .
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como encuestado necesito responder cada una de las preguntas de la encuesta que van dirigida a mi usuario. Necesito saber que tengo una encuesta pendiente a responder. Para cada pregunta de la encuesta debo poder responder seleccionando la respuesta o ingresando la misma. Necesito saber que mi respuesta de encuesta a sido enviada correctamente.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** La encuesta debe existir para que el encuestador la pueda responder.
* **Post Condición:** el registro de la respuesta de la encuestaqueda grabado y listo para ser analizado.
* **Reglas de Negocio:** La encuesta debe ser visible solo por los usuarios a la que en el diseño se registro como destinatarios de la misma.

La encuesta es anónima a la hora de mostrar resultados.

* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 8,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº114

* **ID-Version One-:** S-01048
* **Titulo:** 114. Como Diseñador de Encuesta necesito poder cargar la encuesta diseñada para los tutores con el objeto de que este disponible para su respuesta.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 9**
* **Descripción:** Como Diseñador de encuesta necesito registrar el diseño de una nueva encuesta destinada a los Tutores. Necesito registrar a quien va dirigida la encuesta ósea a los tutores de que curso- Necesito poder describir en un breve párrafo cual es el objetivo de la encuesta que estoy creando. Necesito asignarle una fecha de cierre, en la cual a partir de esa fecha ya no este visible la encuesta para los tutores a la que va a ser enviada. Debo poder definir las preguntas de la encuesta y a cada pregunta darle un peso que indique una prioridad respecto las otras preguntas. También debo poder asociar una escala a cada pregunta para que el usuario pueda responder según la escala que le asocie y este se vea en el análisis final con la misma escala para comparar.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:**
* **Post Condición:**.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 8,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

.

### User Story Nº115

* **ID-Version One-:** S-01049
* **Titulo:** 115. Como Diseñador de encuesta necesito poder realizar modificaciones a una encuesta a tutores previamente cargada y que no haya sido publicada para su contestación por parte de los alumnos con el propósito de mantener actualizada y relevantes las encuestas
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 9**
* **Descripción:** Como diseñador de encuesta necesito hacer modificaciones en el diseño de una encesta a los tutores siempre y cuando la misma no ha sido publicada. Poder modificar el nombre de la encuesta, su fecha de cierre, a quien va dirigida y el objetivo de la encuesta. Todos estos datos referentes a la encuesta la debo poder modificar antes de ser publicada la encuesta
* **Supuestos:**
* **Precondición:** la encuesta de existir previamente para ser modificada.
* **Post Condición:** Los datos modificados se han registrados correctamente en la encuesta.
* **Reglas de Negocio:** solo el usuario que creo la encuesta la puede modificar.
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº116

* **ID-Version One-:** S-01050
* **Titulo:** 116. Como Diseñador de Encuesta necesito poder eliminar encuestas a alumnos con el Propósito de no mantener en el sistema aquellas diseñadas, no utilizadas y que quedaron relegadas en el tiempo.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 9**
* **Descripción:** Como diseñador de encuesta puedo eliminar encuesta que ha criterio del diseñador se encuentre relegada por el tiempo. Las encuestas ya publicadas no se pueden eliminar, porque necesito guardar los registros de las encuesta publicadas. Solo las encuestas que existan y nunca se han publicados necesito poder eliminarlas. Necesito poder confirmar la eliminación de una encuesta. Solo yo que cree esa encuesta, puedo eliminarla.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** La encuesta debe existe previamente antes de eliminarla y la misma no debe estar publicada.
* **Post Condición:** La encuesta es eliminada correctamente de la base de datos.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº158

* **ID-Version One-:** S-01051
* **Titulo:** 158. Como Encuestado tutor necesito que una vez que termine de contestar la encuesta, el SI registre las respuestas que he brindado con el propósito de que se disponga de información valiosa para la sumarizacion de las encuestas.
* .
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 9**
* **Descripción:** Como encuestado necesito responder cada una de las preguntas de la encuesta que van dirigida a mi usuario. Necesito saber que tengo una encuesta pendiente a responder. Para cada pregunta de la encuesta debo poder responder seleccionando la respuesta o ingresando la misma. Necesito saber que mi respuesta de encuesta a sido enviada correctamente.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** La encuesta debe existir para que el encuestador la pueda responder.
* **Post Condición:** el registro de la respuesta de la encuestaqueda grabado y listo para ser analizado.
* **Reglas de Negocio:** La encuesta debe ser visible solo por los usuarios a la que en el diseño se registro como destinatarios de la misma.

La encuesta es anónima a la hora de mostrar resultados.

* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Pablo Nicoliello
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº24

* **ID-Version One-:** S-01052
* **Titulo:** 24. Como Gestor de Reportes, necesito disponer del **reporte resultado de la Encuesta de docente** para poder utilizarlo como herramienta de diagnostico del desempeño de los mismos.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 9**
* **Descripción:** Como Gestor de Reportes necesito ver los resultados de la encuesta que se realizado al alumnos respecto a la asignatura y así poder evaluar e identificar mejoras a tener en cuenta y presentárselas al docente a cargo de la asignatura. Necesito poder imprimir el reporte donde me informe cuantas personas respondieron la encuesta y de cada pregunta analizar en porcentajes la respuestas.
* **Supuestos:** se supone que la encuesta es contestada por todos los usuarios a la que fue destinada. La encuesta en anónima.
* **Precondición:**Los encuestados deben registrar su respuesta de la encuesta para hacer reportar los resultados pertinentes.
* **Post Condición:** se obtiene un reporte de la encuesta
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº25

* **ID-Version One-:** S-01055
* **Titulo:** 25. Como Gestor de Reportes, necesito disponer de un reporte resultado de las encuestas sobre la institución realizada a los Padres y Alumnos, para poder valorar que tan positiva es la imagen que se tiene del Colegio.
* .
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como Gestor de Reportes necesito ver los resultados de la encuesta que se realizado respecto a la institución. Necesito poder imprimir el reporte donde me informe cuantas personas respondieron la encuesta y de cada pregunta analizar en porcentajes la respuestas.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** Los encuestados deben registrar su respuesta de la encuesta para hacer reportar los resultados pertinentes.
* **Post Condición:** se obtiene un reporte de la encuesta
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº28

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 28. Como Usuario, debo poder exportar el reporte a formato PDF para poder compartirlo y usarlo en cualquier estación de trabajo.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:**
* **Descripción:** Como usuario bebo poder obtener en un archivo PDF el reporte que el Sistema genera. Para poder almacenarlo digitalmente en forma independiente del sistema. Necesitos que el reporte indique la fecha y hora que fue exportado el reporte a PDF. Necesito que identifique que usuario genero el reporte.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:**
* **Post Condición:**
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:**
* **Estimación:** 5,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

### User Story Nº29

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 29. Como Usuario, es necesario poder imprimir los reportes del sistema con la idea de tener un respaldo en papel de los reportes para trabajar con los mismos.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 8**
* **Descripción:** Como usuario bebo poder enviar el reporte que el Sistema genera a un dispositivo de impresora conectada a mi Computadora, para imprimir en papel el mismo. Para poder almacenarlo en forma física en forma independiente del sistema, para que me sirva de respaldo la información obtenida en el reporte. Necesito que el reporte impreso indique la fecha y hora que fue generado el reporte. Necesito que identifique que usuario que genero el reporte.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:**.
* **Post Condición:**.
* **Reglas de Negocio:**
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:**.
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

# Recursos

Version One Agile Management Tool

# Anexo

Matriz de Trazabilidad