***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 7***

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](#_Toc341013307)

[2. Listado Detallado 6](#_Toc341013308)

[User Story Nº1 6](#_Toc341013309)

[User Story Nº2 6](#_Toc341013310)

[User Story Nº3 6](#_Toc341013311)

[User Story Nº134 7](#_Toc341013312)

[User Story Nº135 7](#_Toc341013313)

[User Story Nº4 8](#_Toc341013314)

[User Story Nº5 8](#_Toc341013315)

[User Story Nº6 9](#_Toc341013316)

[User Story Nº7 9](#_Toc341013317)

[User Story Nº8 9](#_Toc341013318)

[User Story Nº12 10](#_Toc341013319)

[User Story Nº9 10](#_Toc341013320)

[User Story Nº17 11](#_Toc341013321)

[3. Recursos 12](#_Toc341013322)

[4. Anexo 13](#_Toc341013323)

# Listado Resumido

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titulo | ID (VO) | Owner | Prioridad | Estimación | Project |
| 1. Como docente es necesario que tenga la capacidad de llevar a cabo el registro de planificaciones con la idea de que se puedan aceptar cambios antes de que sea aprobada. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 2. Como docente es necesario que tenga la capacidad de realizar modificaciones al registro de planificaciones con la idea de que se puedan aceptar cambios antes de que sea aprobada. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 3. Como docente del curso es necesario que pueda hacer consultas sobre las planificaciones de clases registradas. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 4. Como docente necesito disponer de un registro electrónico sobre los temas que realmente han sido impartidos. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 5. Como docente, es necesario que pueda modificar el registro de los contenidos impartidos en clase, con la idea de que si se pueden agregar o notificar información de las misma |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 6. Como docente necesito consultar temas e información especifica de una clase dada para una materia para un curso especifico. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 7. Como docente del curso necesito recibir una advertencia cuando exista una desviación considerable entre lo que se ha planificado para la clase y lo que realmente se ha impartido. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 8. Como docente del curso necesito poder tener a disposición la información del curso de forma resumida y calculada, para que en una pantalla tener toda la información relevante. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 9. Como director del colegio, tengo la necesidad de poder tener información de valor sumarizada y controlada con respecto al desempeño académico de estudiantes y docentes para poder supervisar la labor educativa de forma eficiente. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 12. Como director del colegio necesito disponer de una ventana donde figure la información resumida y procesada en cuanto a lo que se refiere a como se están llevando las clases en los cursos de acuerdo a lo que se había planificado. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 17. Como director del colegio, necesito tener disponible de forma visual, donde figure la información resumida y procesada del nivel de desvió de lo planificado sobre lo realizado por curso. Permitiendo obtener rápidamente en un solo grafico(tacómetro o semáforo, por ejemplo) el estado de retraso en el dictado de clase de un curso, para hacer una gestión y seguimiento eficiente del mismo. |  | Laura  Pastorino | alta | 2 | BLPM Product Backlog |
| 134. Como Director o Docente necesito poder cargar el diseño curricular entregado por el Ministerio de Educación con la idea de que pueda ser utilizado como guía y para posteriores comparaciones. |  | Laura  Pastorino | alta | 3 | BLPM Product Backlog |
| 135. Como Director o Docente necesito tener la posibilidad de eliminar cierto contenido del Diseño Curricular oficial para poder mantener actualizados dichos contenidos curriculares oficiales. |  | Laura  Pastorino | alta | 3 | BLPM Product Backlog |

# Listado Detallado

## User Story Nº1

* **ID-Version One-:**
* **Titulo: 1** Como docente es necesario que tenga la capacidad de llevar a cabo el registro de planificaciones con la idea de que se puedan aceptar cambios antes de que sea aprobada.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: - 7**
* **Descripción:** Como docente necesito registrar los contenidos y formas de evaluación en mi planificación anual. Donde registren los contenidos Conceptuales, Procedimentales, Actitudinales, Criterios de Evaluación, Instrumento de evaluación. Estos registros tendrán un periodo asociado que es en el cual de planifica dar este contenido.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** es necesario que estén registrado los contenidos Oficiales asociados a la Asignatura, el plan, la orientación, el nivel. Para que el docente pueda asociar los contenidos a su planificación.
* **Post Condición:** Contenido de Planificación de Ciclo lectivo actual nuevo registrado.
* **Reglas de Negocio:** Las planificaciones tienen que ser aprobadas por los Directores.
* Los Directores son los encargados de revisar las planificaciones anuales de cada asignatura por curso y aprobarlas bajo lineamientos del Diseño Curricular del Ministerio de la Educación.
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones:** la solicitud de la aprobación de planificación puede ser parcial o completa.
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº2

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 2. Como docente es necesario que tenga la capacidad de realizar modificaciones al registro de planificaciones con la idea de que se puedan aceptar cambios antes de que sea aprobada.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:** 7
* **Descripción:** Como docente necesito registrar los contenidos de mi planificación anual ya iniciada, y guardar nuevos contenidos y/o generar nuevos contenidos. Donde registren los contenidos Conceptuales, Procedimentales, Actitudinales, Criterios de Evaluación, Instrumento de evaluación.

Estos registros tendrán un periodo asociado que es en el cual de planifica dar este contenido.

* **Supuestos:** -
* **Precondición:** Contenidos de mi planificación
* **Post Condición:** es necesario que estén registrado los contenidos Oficiales asociados a la Asignatura, el plan, la orientación, el nivel. Para que el docente pueda asociar los contenidos a su planificación.
* **Reglas de Negocio:** Las planificaciones tienen que ser aprobadas por los Directores. Los Directores son los encargados de revisar las planificaciones anuales de cada asignatura por curso y aprobarlas bajo lineamientos del Diseño Curricular del Ministerio de la Educación.
* **Criterio de Aceptación:-**
* **Discusiones: -**
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº3

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 3. Como docente del curso es necesario que pueda hacer consultas sobre las planificaciones de clases registradas.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint:7**
* **Descripción:** Como Docente necesito poder ver la Planificación del Ciclo Lectivo Actual de la asignaturas que yo dicto en un curso de las cuales ya he registrado. Mostrando por cada periodo de fecha registrado los contenidos Conceptuales, Procedimentales, Actitudinales, Criterios de Evaluación, Instrumento de evaluación que estén registrados.
* **Supuestos:** Tengo la planificación ya creada de la asignatura del ciclo lectivo actual.
* **Precondición:** Contenido de la planificación ya registrados.
* **Post Condición: -**
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazán
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº4

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 4. Como docente necesito disponer de un registro electrónico sobre los temas que realmente han sido impartidos.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Como docente necesito llevar un Registro de clases en las asignaturas de los curso donde doy clases. En el registro de clase debo poder asentar que actividades realizamos con los alumnos en cada día de clases. Asociar a contenidos Oficiales planificados.
* **Supuestos:** llevar registro de horario y día de la semana donde se dicta la clase de la asignatura del curso donde en Docente.
* **Precondición:** ---
* **Post Condición:** Registrar la clase, con la fecha, las actividades realizadas con los alumnos.
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación: -**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº5

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 5. Como docente, es necesario que pueda modificar el registro de los contenidos impartidos en clase, con la idea de que si se pueden agregar o modificar información de la misma.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Como Docente necesito tener la posibilidad de editar el registro de clase ya creado, para el caso de querer agregar algún contenido olvidados de ingresar.
* **Supuestos:** Se supone que el docente lleva el registro de clase como una herramienta que lo ayuda a llevar su planificación, y que esta opción es usado bajo responsabilidad ética.
* **Precondición:** Registros de clases creado.
* **Post Condición:** Se modifican el Registro de clase.
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:** Modificación de Registro de Clase .
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº6

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 6. Como docente necesito consultar temas e información especifica de una clase dada para una materia para un curso especifico.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Como Docente necesito ver el registro de clase de lo que va del año. Para poder ver rápidamente que fue lo ultimo que di en un curso o si algún tema me falto de dar de clases anteriores.
* **Supuestos:** Se supone que el docente lleva al día los registros de clases.
* **Precondición:** Existen registros de clases creados.
* **Post Condición: --**
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:--**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº7

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 7. Como docente del curso necesito recibir una advertencia cuando exista una desviación considerable entre lo que se ha planificado para la clase y lo que realmente se ha impartido.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Como Docente necesito una advertencia que muestre que no estoy cumpliendo con lo planificado. Una aviso que me permita estar alertar y al tanto que cuantos temas estoy retrasado.
* **Supuestos:** -
* **Precondición:** Contenidos en planificación que no tenga asociado -
* **Post Condición: -**
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:** Mostrar mensaje de advertencia.
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº9

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 9. Como director del colegio, tengo la necesidad de poder tener información de valor sumarizada y controlada con respecto al desempeño académico de estudiantes y docentes para poder supervisar la labor educativa de forma eficiente.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: -**
* **Descripción:** Como director necesito saber en cada asignatura de los cursos cuales son los que a la fecha se encuentran atrasados respecto a la planificación anual. Necesito saber en que cantidad de contenidos se encuentra retrasado, en cada asignatura en un curso elegido.
* **Supuestos:** Se supone que los contenidos oficiales son creados y el docente tiene registrado en el sistema la planificación anual y lleva un registro de clases al día.
* **Precondición:** Los contenidos oficiales, la planificación Anual y los registros de clases deben estar registrados y actualizados.
* **Post Condición:** Emitir un informe le las asignaturas de un curso que estan retrasadas en el dictado de clases, con la cantidad de contenidos retrasados.
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 3,00
* **Product Owner:** Pedro Bazán
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº17

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 17. Como director del colegio, necesito tener disponible de **forma visual**, donde figure la información resumida y procesada del **nivel de desvió de lo planificado sobre lo realizado por curso**. Permitiendo obtener rápidamente en un solo grafico (tacómetro o semáforo, por ejemplo) el estado de retraso en el dictado de clase de un curso, para hacer una gestión y seguimiento eficiente del mismo.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Como Director necesito poder darme cuenta rápidamente que curso esta retrasado respecto a los contenidos de clase Planificados. Para poder tomar medidas correctivas al respecto. Para poder analizar que es que causa el retraso. Tener un indicador grafico, que a traves de colores indiquen la gravedad del retraso(verde, amarillo, rojo).

* **Supuestos:** Se supone que los contenidos oficiales son creados y el docente tiene registrado en el sistema la planificación anual y lleva un registro de clases al día.
* **Precondición:** Los contenidos oficiales, la planificación Anual y los registros de clases deben estar registrados y actualizados.
* **Post Condición: --**
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº134

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 134. Como Director o Docente o Administrativo necesito poder cargar el diseño curricular entregado por el Ministerio de Educación con la idea de que pueda ser utilizado como guía y para posteriores comparaciones.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: 7**
* **Descripción:** Necesito poder cargar los contenidos obligatorios de las asignaturas de cada nivel que se definen en el Diseño Curricular del ministerio de educación para el plan Vigente. Para tenerlo como referencia a la hora de armar la planificación y los registros de clases diarios.
* **Supuestos:** se supone que el personal responsable mantendrá actualizados los contenidos, según el Diseño Curricular del Plan vigente.
* **Precondición:**
* **Post Condición:** Registración de Contenidos oficiales obligatorios.
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 2,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

## User Story Nº135

* **ID-Version One-:**
* **Titulo:** 135. Como Director o Docente o Administrativo necesito tener la posibilidad de eliminar cierto contenido del Diseño Curricular oficial para poder mantener actualizados dichos contenidos curriculares oficiales.
* **Project:** BLPM Product Backlog
* **Sprint: -**
* **Descripción:** Necesito poder eliminar los contenidos que no estén vigente en el actual plan del diseño curricular del ministerio de educación de la provincia. Tener actualizada esta lista de contenidos de cada una de las asignaturas en cada curso es importante no perder de vista el objetivo de cumplir con todos los contenidos requeridos que el alumno debe saber para pasar de año.
* **Supuestos:** se supone que el personal responsable mantendrá actualizados los contenidos, según el Diseño Curricular del Plan vigente.
* **Precondición:** ---
* **Post Condición:** realizar la eliminación correspondiente del contenido.
* **Reglas de Negocio:** N/A
* **Criterio de Aceptación:**
* **Discusiones:** N/A
* **Estimación:** 1,00
* **Product Owner:** Pedro Bazan
* **Responsables:**  Laura Pastorino
* **Prioridad:** Alto
* **Complejidad:** Medio

# Recursos

Version One Agile Management Tool

# Anexo

Matriz de Trazabilidad