

1. Grupo6-Conectate Home .....	2
1.1 Arquitectura de Sistema .....	2
1.2 Documentacion para usuarios .....	12
1.3 File lists .....	12
1.4 Requerimientos .....	12
1.4.1 Sprint 1 - Reqs .....	13
1.4.2 Sprint 2 - Reqs .....	26
1.4.3 Sprint 3 - Reqs .....	30
1.5 Seguimiento y Control .....	36
1.5.1 Planeacion - Sprint 1 .....	36
1.5.2 Planeacion - Sprint 2 .....	41
1.5.3 Planeacion - Sprint 3 .....	48
1.5.4 Seguimiento y Control - Sprint 1 .....	50
1.5.4.1 Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas .....	50
1.5.4.2 Canvas - Sprint 1 .....	50
1.5.4.3 Grabaciones - Sprint 1 .....	50
1.5.4.4 Sprint Retrospective - Sprint 1 .....	51
1.5.4.5 Sprint Review - Sprint 1 .....	51
1.5.4.6 Seguimiento y Control - Sprint 2 .....	51
1.5.5.1 Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas - S2 .....	51
1.5.5.2 Canvas - Sprint 2 .....	53
1.5.5.3 Demo - Sprint 2 .....	53
1.5.5.4 Grabaciones - Sprint 2 .....	54
1.5.5.5 Pruebas Unitarias - Sprint 2 .....	54
1.5.5.6 Sprint Retrospective - Sprint 2 .....	54
1.5.5.7 Sprint Review - Sprint 2 .....	55
1.5.6.1 Seguimiento y Control - Sprint 3 .....	55
1.5.6.1 Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas - S3 .....	55
1.5.6.2 Canvas - Sprint 3 .....	55
1.5.6.3 Demo - Sprint 3 .....	56
1.5.6.4 Despliegue - Grupo 1 .....	56
1.5.6.5 Grabaciones - Sprint 3 .....	57
1.5.6.6 Pruebas Unitarias - Sprint 3 .....	58
1.5.6.7 Sprint Retrospective - Sprint 3 .....	58
1.5.6.8 Sprint Review - Sprint 3 .....	58
1.6 Vision del Proyecto .....	59
1.6.1 Sprint 0 .....	59
1.6.2 Sprint 1 .....	59
1.6.3 Sprint 2 .....	60
1.6.4 Sprint 3 .....	61

# Grupo6-Conectate Home

Grupo 6, conformado por:

Nombre	Rol	Cuenta Uniandes
José Rafael Giraldo Tenorio	QA	jr.giraldo
Wilmer Armando Rubio Rojas	Desarrollador / Diseñador	wa.rubio
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	Desarrollador / Backend	fg.captuayo
Daniel Torres Laserna	Desarrollador / Front-end	d.torres11
Juan Carlos Arias Ramírez	Scrum Master	j.arias915

Fechas Importantes:

Sprint	Inicio	Fin
1	10 de Marzo	31 de Marzo
2	1 de Abril	22 de Abril
3	23 de Abril	19 de Mayo

## Welcome to your new space!

Confluence spaces are great for sharing content and news with your team. This is your home page. Right now it shows recent space activity, but you can customize this page in anyway you like.

## Complete these tasks to get started

- Edit this home page** - Click *Edit* in the top right of this screen to customize your Space home page
- Create your first page** - Click the *Create* button in the header to get started
- Brand your Space** - Click *Configure Sidebar* in the left panel to update space details and logo
- Set permissions** - Click *Space Tools* in the left sidebar to update permissions and give others access

## Recent space activity

-  **ScrumMaster**
  - Despliegue - Grupo 1 created 4 minutes ago
  - Sprint Review - Sprint 3 updated 13 minutes ago
    -  • view change
  -  **Sprint Retrospective - Sprint 3** updated 14 minutes ago
    -  • view change
  -  **Pruebas Unitarias - Sprint 3** updated 17 minutes ago
    -  • view change
  -  **Demo - Sprint 3** updated 20 minutes ago
    -  • view change

## Space contributors

- ScrumMaster (4 minutes ago)
- Fredy Gonzalo Captuayo Novoa (11 days ago)
- Wilmer Armando Rubio (24 days ago)
- Cindy Hernandez (44 days ago)
- Jose Rafael Giraldo Tenorio (70 days ago)

# Arquitectura de Sistema

## Objetivo.

Definir la estructura y administrar la visión de arquitectura de proyecto desarrollado mediante métodos ágiles.

## Descripción.

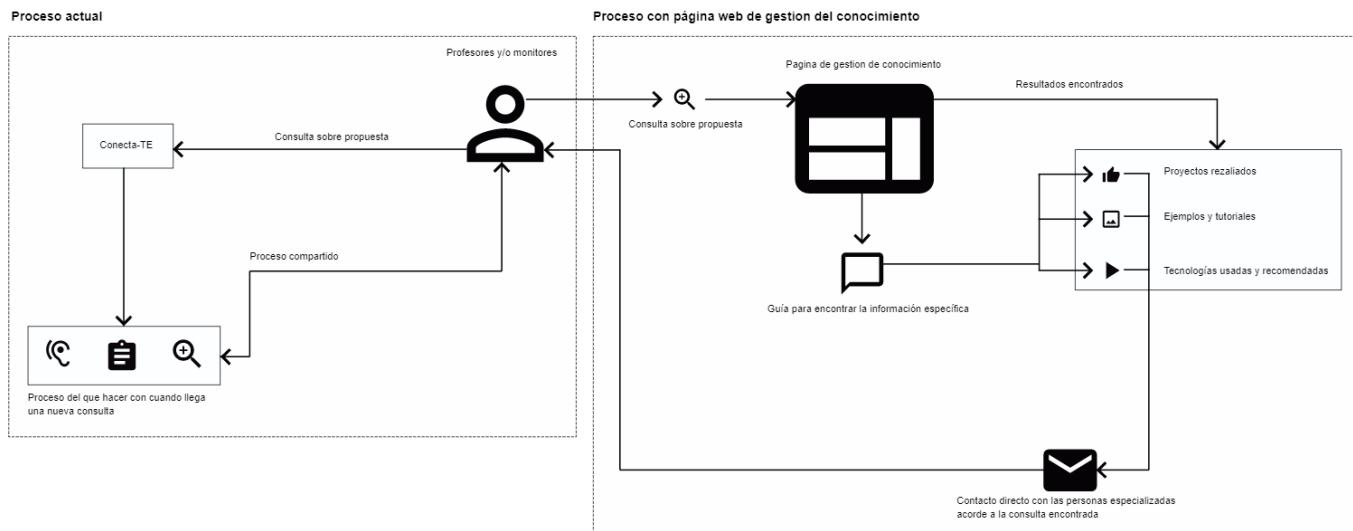
La documentación de la visión de arquitectura es fundamental para proyecto de desarrollo ágil, dado que tiene como beneficios la mejorar la productividad, reduce el riesgo técnico, evita la deuda técnica, mejora el conocimiento sobre el negocio, mejorar la integración del desarrollo con la operación, reducir el tiempo de desarrollo y mejorar la comunicación entre miembros del equipo. La presente guía tiene como propósito dar las directrices necesarias para la construcción de este documento durante un desarrollo del proyecto de asignatura

## Contexto del Problema

El centro de innovación y tecnología de educación de la Universidad de los Andes (GTI - Conecta-TE), actualmente tiene una gran cantidad de información que no se encuentra centralizada. Esta ha sido recolectada a través de las múltiples experiencias, actividades y proyectos que han hecho parte de Conecta-TE. Entre esta información, se tiene específicamente los datos de los proyectos realizados, experiencias de herramientas tecnológicas aplicadas en casos educativos y ejemplos de actividades relacionados con estrategia pedagógica que son apoyadas por tecnologías de la información.

En la actualidad GTI - Conecta-TE no tiene esta información centralizada, publicada y con fácil acceso, lo anterior ocasiona que cada vez que llega una consulta de un usuario a GTI conecta-TE se requiera realizar una búsqueda en cada uno de los equipos para poder dar respuesta oportuna, entre las consultas se presentan dudas muy específicas de tecnologías y/o estrategias tecnológicas que dé solución y que pueda apoyar a los interesados en el uso de herramientas como Moodle o Backboard.

Para dar solución al problema, se propone desarrollar un sitio WEB de gestión del conocimiento llamado "el catálogo", para brindar la oportunidad a todos los usuarios de consultar los contenidos existentes, también se podrá conocer información de qué herramientas tecnológicas les pueden ser útiles para apoyar su estrategia de educación. En "el catálogo" se podrá abordar los usuarios de una manera más amigable a través de un chatbot donde los profesores y monitores puedan ser guiados para llegar a la información que necesitan consultar de una manera muy natural. Adicionalmente, en el sitio WEB se presentará el equipo de GTI Conecta-TE que se encuentran en disposición de colaborar y apoyar en las consultas e inquietudes existente que no fueron resueltas en el sitio WEB.



## Requerimientos

Identificador	Usuario	Descripción	Prioridad
HU-1	Visitante	Como usuario me gustaría poder visualizar la página web "el catálogo" para poder consultar rápidamente las dudas que tenga referente a las herramientas y tecnologías asesoradas por GTI Conéctate.	Alta
HU-2	Visitante	Como usuario deseo poder consultar si existen proyectos relacionados a mi consulta para poder agilizar el proceso.	Alta
HU-3	Visitante	Como usuario me gustaría ver proyectos funcionales sobre el uso de herramientas tecnológicas de comunicación para decidir cual me puede ser útil.	Alta
HU-4	Visitante	Como usuario me gustaría ubicarme en la página web para llegar rápidamente a la consulta que quiero hacer.	Media
HU-5	Administrador	Como administrador me gustaría poder actualizar el contenido de la plataforma para actualizar el registro de las personas que hacen parte de conecta (Pedagogos, Ingenieros de Sistemas, Equipos de Soporte para apoyos pedagógicos y tecnológicos, Equipo de producción y soporte que elabora recursos digitales, Equipo de Desarrollo, Equipo de Evaluación).	Media
HU-6	Visitante	Como usuario me gustaría buscar en lenguaje cotidiano recursos que me ayuden a mejorar la calidad de mis cursos.	Media
HU-7	Administrador	Como administrador me gustaría poder modificar el contenido de la plataforma para mantener el sitio actualizado.	Media
HU-8	Administrador	Como administrador me gustaría poder consultar las convocatorias a las que aplicaron los profesores y en las cuales debe trabajar el equipo de conecta.	Alta
HU-9	Administrador	Como administrador me gustaría poder crear los reportes de los proyectos en los que trabaja el equipo de conecta para poder presentar su avance a la vicerrectoría.	Alta
HU-10	Visitante	Como usuario me gustaría poder diseñar un curso con el equipo de conéctate.	Media
HU-11	Administrador	Como administrador me gustaría poder gestionar el catálogo de los servicios ofrecidos por el equipo de conéctate para poder ser más ágil en la atención a los profesores.	Alta
HU-12	Visitante	Como usuario (monitor o profesor) me gustaría poder hacer uso del chatbot para que me asista en mis consultas en el sitio.	Alta
HU-13	Administrador	Como administrador me gustaría poder configurar ejemplos de cómo poner foros en sicua para colaboración.	Media
HU-14	Administrador	Como administrador me gustaría poder gestionar el inventario de los desarrollos hechos por el equipo de conéctate.	Media
HU-15	Visitante	Como visitante me gustaría poder consultar los desarrollos hechos por el equipo de conéctate.	Media
HU-16	Administrador	Como administrador me gustaría poder configurar las experiencias de cada uno de los asesores del equipo de conéctate.	Media
HU-17	Visitante	Como visitante me gustaría poder consultar los asesores de acuerdo a las fortalezas o experiencias de cada uno de ellos.	Media
HU-18	Administrador	Como administrador me gustaría poder gestionar las estrategias pedagógicas basadas en casos.	Media
HU-19	Administrador	Como administrador me gustaría poder gestionar el catálogo centrado en las herramientas tecnológicas que se usan para el acompañamiento en los cursos.	Media
HU-20	Visitante	Como visitante me gustaría poder consultar el catálogo de herramientas tecnológicas para saber en qué actividades se han utilizado anteriormente.	Media
HU-21	Administrador	Como administrador quiero poder gestionar toda la información que se genera en los proyectos que desarrolla el equipo de conéctate.	Alta

## Planificación - Sprint 0

USER:	Profesor / Monitor	Administrador	
USER ACTIVITIES	Encargado de un curso. Usualmente crea actividades (evaluaciones, quizes, foros) en las plataformas como Sicua o Moodle	Encargado de mantener actualizado el sitio. Gestiona contenidos y usuarios.	
USER TASKS (backbone)	Presentación Conéctate   Presentación principal   Presentación proyectos   Presentación Estrategias   Presentación Tecnologías   Diseñar cursos   Interacción con chatbot   Administración de contenido   Administración de equipo de conecta   Administración de las convocatorias   Generación de reportes   Administración del catálogo		
USER STORIES	Presentar Conéctate   Listar Categorías   Listar proyectos   Listar estrategias   Listar tecnologías   Listar desarrollos anteriores   Habilitar el chatbot   Actualizar la información del sitio   Actualizar información del equipo de conecta   Consulta de convocatorias para asignar trabajo al equipo   Generar reporte de proyectos asignados   Actualizar catálogo de servicios ofrecidos		
	Presentar equipo de trabajo   Sugerir páginas a visitar   Presentar detalles de cada proyecto   Presentar detalles de cada estrategia   Relacionar tecnologías con proyectos   Listar competencias del equipo   Habilitar validación de nombre y datos básicos del visitante   Gestión de preguntas frecuentes   Actualizar experiencias del equipo   Generar resultados de búsquedas por el chatbot   Actualizar el inventario de desarrollos hechos		
Release 2	Que hace cada persona del equipo   Listar Preguntas frecuentes   Activar formulario de contactenos	Crear auditoría del chatbot   Configurar ejemplos de como publicar foros colaborativos   Concretar tema específico consultado   Gestionar categorías del contenido del portal   Habilitar sugerencias de contenido (videos, manuales)   Habilitar evaluación del chatbot	Generar resultados de evaluaciones del chatbot   Gestionar estrategias pedagógicas basadas en casos   Gestión de los materiales tecnológicos de los cursos   Gestionar la información generada en los proyectos
Release 3			

## Planificación - Sprint 1

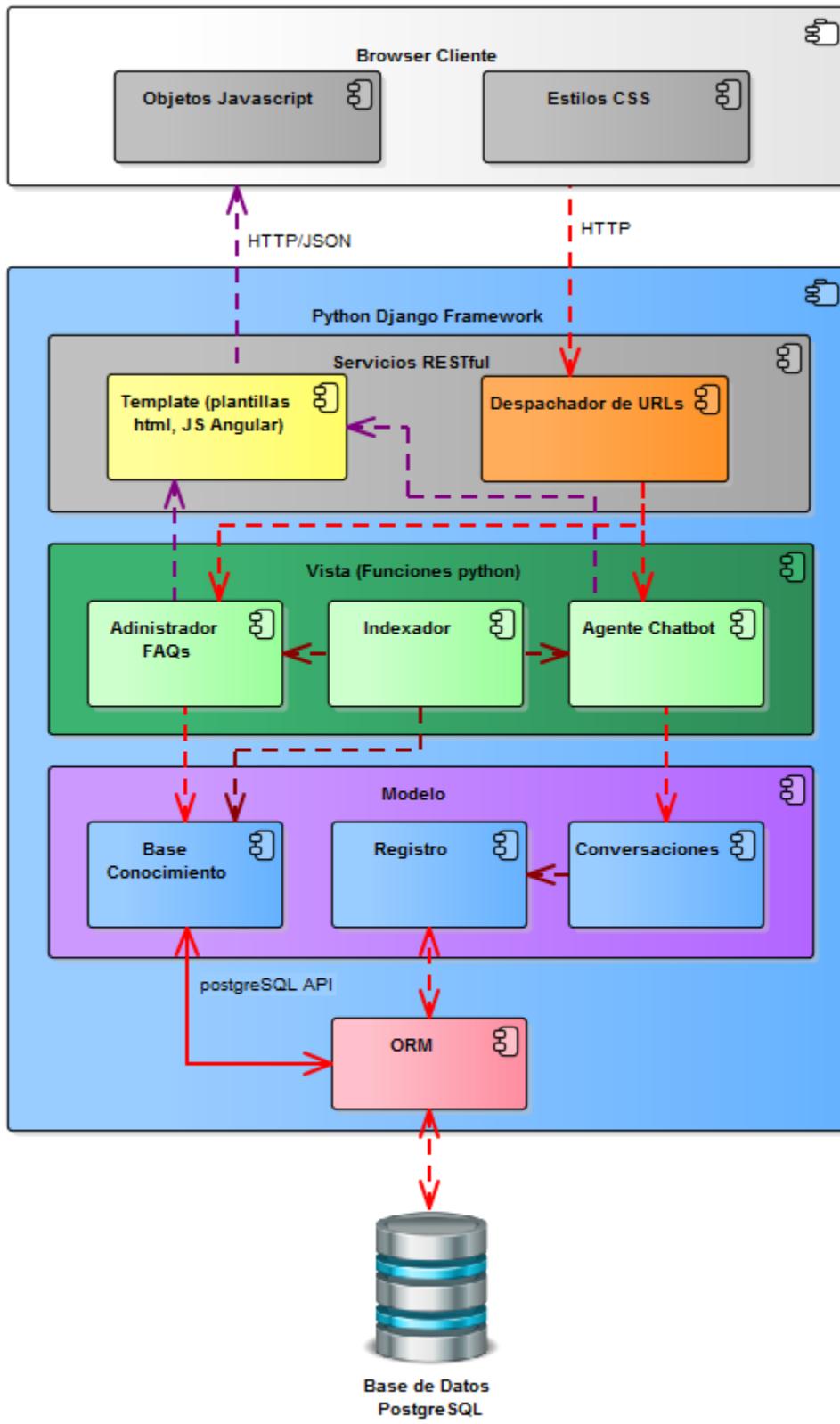
New frame											
USER:	Profesor / Monitor					Administrador					
USER ACTIVITIES	<p>Encargado de un curso. Usualmente crea actividades (evaluaciones, quizes, foros) en las plataformas como Sicula o Moodle.</p>					<p>Encargado de mantener actualizado el sitio. Gestiona contenidos y usuarios.</p>					
USER TASKS (backbone)	Juan Carlos Arias Ramírez, 4 days ago										
USER STORIES	Presentación Conéctate	Presentación principal	Presentación proyectos	Presentación Estrategias	Presentación Técnicas	Diseñar cursos	Interacción con chatbot	Administración de contenido	Administración de equipo docente	Generación de reportes	Administración del catálogo
Revisión 1	Presentar Conéctate			Listar tecnologías		Habilitar el chatbot					
						Validar validación de nombre y datos básicos de visitante	Gestión de preguntas frecuentes				
Revisión 2	Listar Preguntas frecuentes	Listar proyectos	Listar estrategias			Crear auditoría del chatbot					
						Introducir tema nuevo que no se ha trabajado					
Revisión 3	Presentar equipo de trabajo			Presentar detalles de cada proyecto	Seleccionar tecnologías más utilizadas	Listar desarrollos anteriores	Habilitar sugerencias de contenido (páginas, menú, etc.)			Generar resultados de búsquedas por el chatbot	
	Qué hace cada persona del equipo						Habilitar evaluación del chatbot				
Otros	Sugerir páginas a visitar				Presentar detalles de cada estrategia	Actualizar las estrategias para 2024/2025					
	Activar formulario de contacto										
	Listar Categorías										

## Visión de Arquitectura

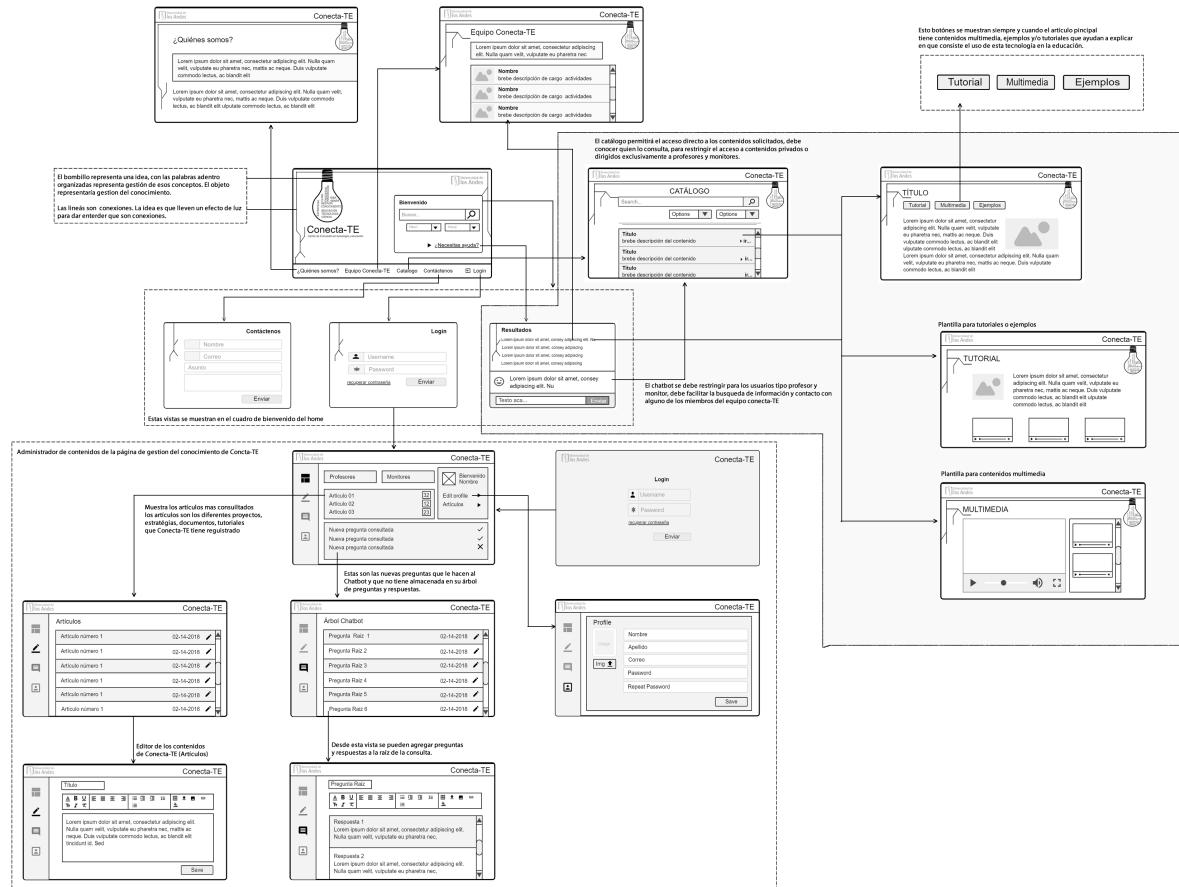
## **Diagrama de Tecnología:**



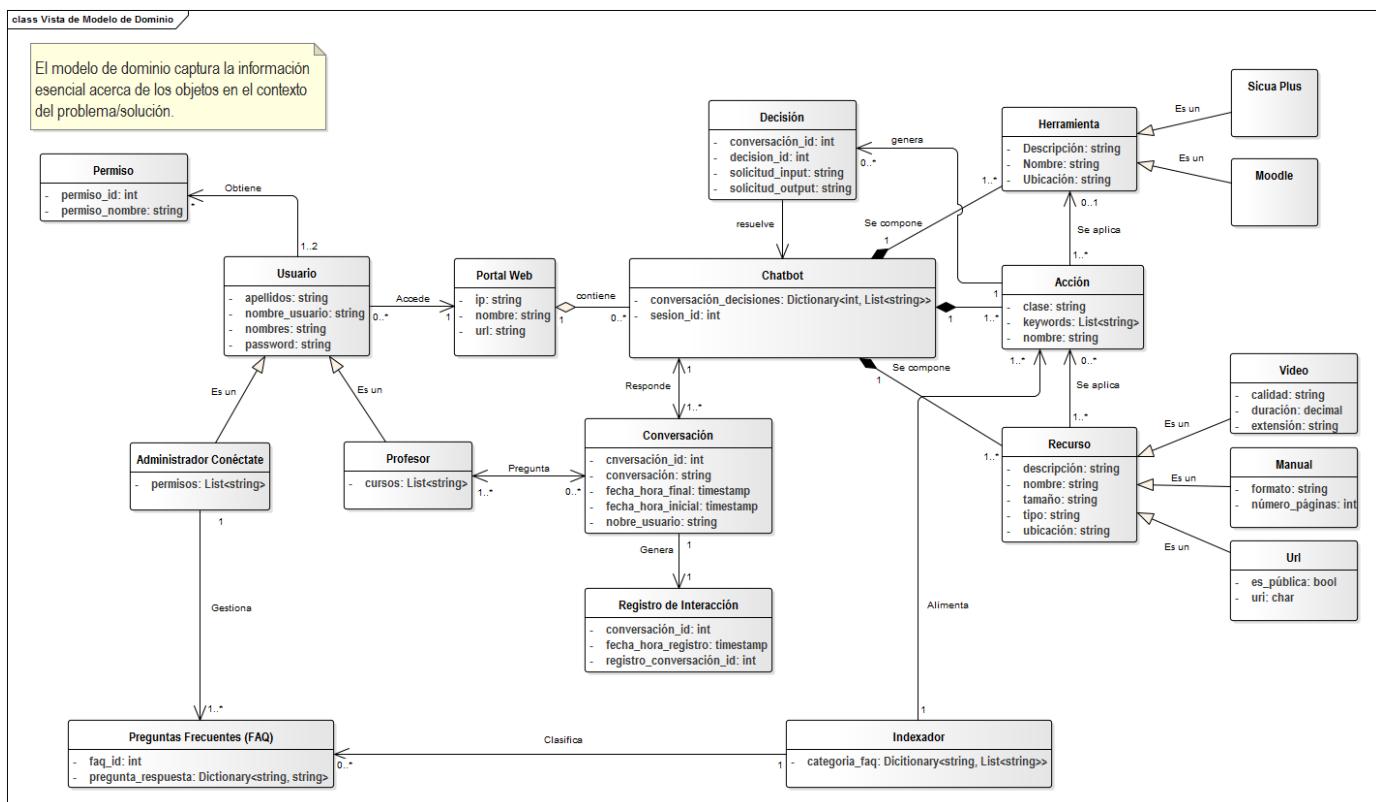
## Sistema Conéctate



## Diagrama de Flujo de Interfaces gráficas de Usuario



## Diagrama de Modelo de Dominio



En esta sección se llevará el versionamiento de los documentos de arquitectura del proyecto.

## File

## Modified

- > Documento de Arquitectura V.1.0.pdf Mar 04, 2018 by Wilmer Armando Rubio
- > Diagrama de flujo de interfaces de usuario.png Mar 04, 2018 by Wilmer Armando Rubio
- > Vista Lógica de Componentes.png Mar 04, 2018 by Wilmer Armando Rubio

- > Vista de Modelo de Dominio.png Armando Rubio
- > Documento de Arquitectura V.1.1.pdf Mar 04, 2018 by Wilmer  
Armando Rubio
- > diagramaContextoDelProblema.PNG Mar 04, 2018 by Wilmer  
Armando Rubio
- > VSM project.jpg Mar 04, 2018 by Wilmer  
Armando Rubio
- > Captura de pantalla 2018-03-04 a la(s) 20.43.26.png Mar 09, 2018 by Fredy  
Gonzalo Captuayo Novoa

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

[Download All](#)

## Documentacion para usuarios

En esta seccion se llevaran los documentos para los usuarios

File	Modified
>  Manual de Usuario - Conecta-TE.docx Apr 02, 2018 by Jose Rafael Giraldo Tenorio	

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

## File lists

[Create file list](#)

Error rendering macro 'content-report-table' : In template Confluence.Templates.User.userLinkUrl: When evaluating "contextPath()": Error while computing function "contextPath()": null

## Requerimientos

Historia de usuario	Sprint programado	Descripcion

--	--	--

## Sprint 1 - Reqs

**Descripcion de Historias de Usuario:**

<b>ID</b>	HU-001
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaría ubicarme en la página web para llegar rápidamente a la consulta que quiero hacer
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como profesor o como monitor me gustaría ubicarme en la página web para llegar rápidamente a la consulta que quiero hacer
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b> - Poder ingresar al home del sitio web.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que la pagina cargue.</li> <li>* Que carguen las imagenes completas</li> <li>* Que sean los colores de GTI conéctate.</li> <li>* Que tenga una url Amigable</li> </ul>

## Mockups

The mockup shows the homepage of the Conecta-TE website. On the left, there is a large graphic of a lightbulb containing gears, with the text "GTI" and "Grupo de gestión de la tecnología y la innovación". Above the lightbulb, there is vertical text: "ESTRATEGIA", "IMAGEN", "IDEA", "GESTIÓN", "CONOCIMIENTO", "EDUCACIÓN", "TECNOLOGÍA", and "CIENCIA". The Conecta-TE logo and the Universidad de los Andes logo are at the top right. The main content area is titled "Bienvenido" and includes a search bar, two filter dropdowns labeled "Filtro1" and "Filtro2", and a chatbot icon with the text "¡Necesitas ayuda en SICUA o Moodle? Pregúntale a ConectaTE". At the bottom, there are navigation links: "¿Quiénes somos?", "Grupo GTI", "Catalogo", "Contáctenos", and "Login".

## Diseños

The design shows the homepage of the Conecta-TE website. It features a large graphic of a lightbulb filled with colorful gears, with the text "GTI Conecta-TE" and "GRUPO TECNOLOGÍA CONECTA-TE" below it. The Conecta-TE logo and the Universidad de los Andes logo are at the top right. The main content area is titled "Bienvenido" and includes a search bar, two filter dropdowns, and a chatbot icon with the text "¡Necesitas ayuda en SICUA o MOODLE? Pregúntale a Conecta-TE". At the bottom, there are navigation links: "Inicio", "¿Quiénes somos?", "Equipo GTI", "Catálogo", "Contáctenos", and "Login".



**GTI Conecta-TE**  
GRUPO TECNOLOGÍA  
CONECTA-TE

**Bienvenido**

Conoce más sobre nuestro catálogo, te invitamos a usar nuestras herramientas de búsquedas para facilitar el acceso a nuestra información. Si necesitas información más específica, puedes hacer uso de nuestro chatbot haciendo click en [necesitas ayuda más específica?](#)

Buscar...

 [¿Necesitas ayuda en SICUA o MOODLE?  
Pregúntale a Conecta-TE](#)

[Inicio](#) [¿Quiénes somos?](#) [Equipo GTI](#) [Catálogo](#) [Contáctenos](#) [Login](#)



**GTI Conecta-TE**  
GRUPO TECNOLOGÍA  
CONECTA-TE

**Bienvenido**

Conoce más sobre nuestro catálogo, te invitamos a usar nuestras herramientas de búsquedas para facilitar el acceso a nuestra información. Si necesitas información más específica, puedes hacer uso de nuestro chatbot haciendo click en [necesitas ayuda más específica?](#)

Buscar...

 [¿Necesitas ayuda en SICUA o MOODLE?  
Pregúntale a Conecta-TE](#)

[Inicio](#) [¿Quiénes somos?](#) [Equipo GTI](#) [Catálogo](#) [Contáctenos](#) [Login](#)



**GTI Conecta-TE**  
GRUPO TECNOLOGÍA  
CONECTA-TE

**Bienvenido**

Conoce más sobre nuestro catálogo, te invitamos a usar nuestras herramientas de búsquedas para facilitar el acceso a nuestra información. Si necesitas información más específica, puedes hacer uso de nuestro chatbot haciendo click en [necesitas ayuda más específica?](#)

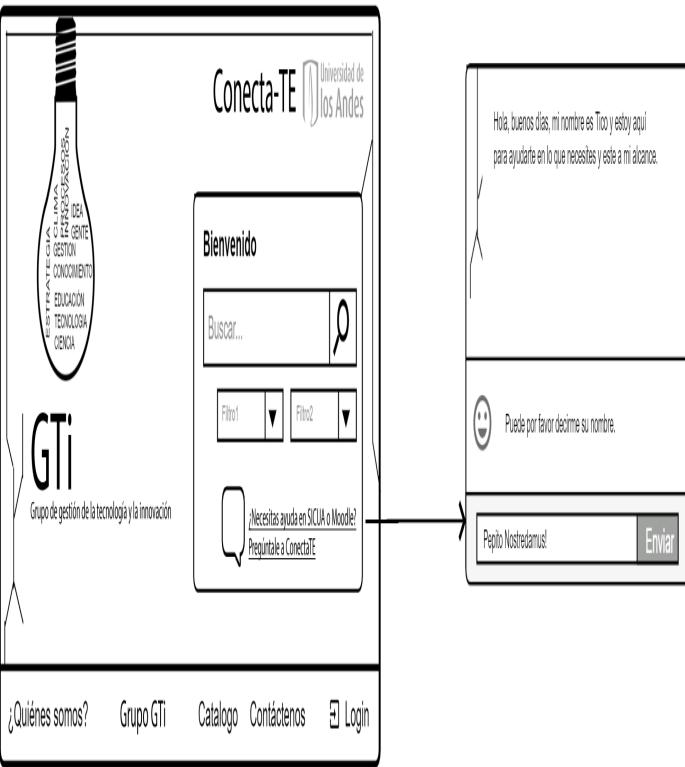
Buscar...

 [¿Necesitas ayuda en SICUA o MOODLE?  
Pregúntale a Conecta-TE](#)

[Inicio](#) [¿Quiénes somos?](#) [Equipo GTI](#) [Catálogo](#) [Contáctenos](#) [Login](#)

<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>
-------------------------	---

<b>ID</b>	HU-014
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaria poder habilitar el chatbot para poder interactuar con el.
<b>Puntos de Historia</b>	13
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	04 de Marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como profesor o como monitor me gustaria poder habilitar el chatbot para poder interactuar con el.

<b>Escenarios de Aceptación</b>	<p><b>Escenario 1 -</b> Poder ingresar al home del sitio web.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot se observe a la vista.</li> <li>* Que el chatbot sea facil de encontrar.</li> </ul> <p><b>Escenario 2 -</b> Poder habilitar el chatbot para comenzar a interactuar con el.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Poder habilitar el chatbot para comenzar a interactuar con el.</li> <li>* Que el chatbot me salude amigablemente.</li> </ul>
<b>Mockups</b>	 <p>The first wireframe shows the main homepage of the Conecta-TE website. It features a large vertical sidebar on the left with various sections like 'IDEAS', 'CENTRO DE IDEAS', 'IDEA', 'CENTRO', 'GESTIÓN', 'CONOCIMIENTO', 'EDUCACIÓN', 'TECNOLOGÍA', and 'CERCA'. Below this is the GTI logo and the text 'Grupo de gestión de la tecnología y la innovación'. The main content area has a 'Bienvenido' header, a search bar, and two filter buttons labeled 'Filtro1' and 'Filtro2'. At the bottom, there's a call-to-action button with the text 'Necesitas ayuda en SICUA o Moodle? Pregúntale a ConectaTE!' and a 'Login' button.</p> <p>A horizontal arrow points from the right side of the homepage wireframe to the right, leading to a second wireframe which shows a direct message interface. The message says: 'Hola, buenos días. Mi nombre es Tico y estoy aquí para ayudarte en lo que necesitas y estar a tu alcance.' Below this, there's a response from the user: 'Puede por favor decirme su nombre.' At the bottom, there's a message from the bot: 'Pepeito Nostredamus!' followed by a 'Enviar' button.</p>

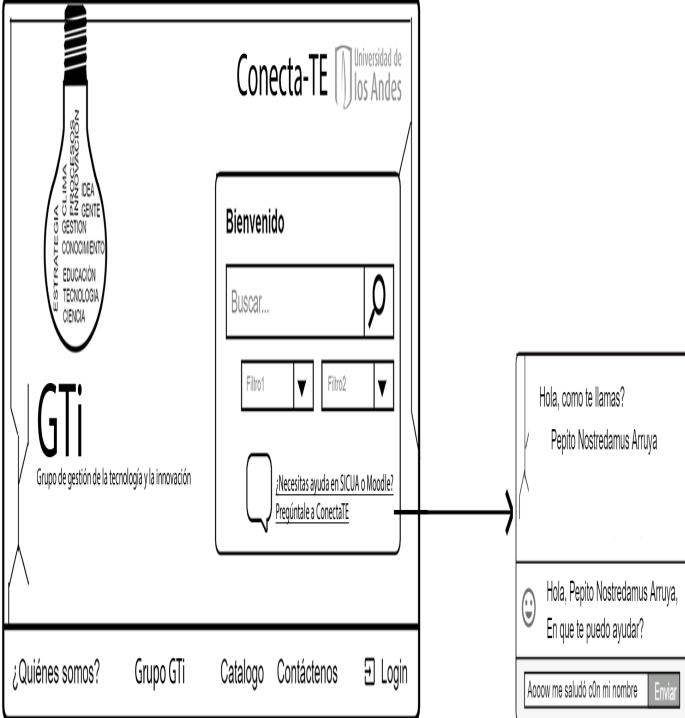
**Diseño**

Chatbot Grupo tecnología conecta-TE

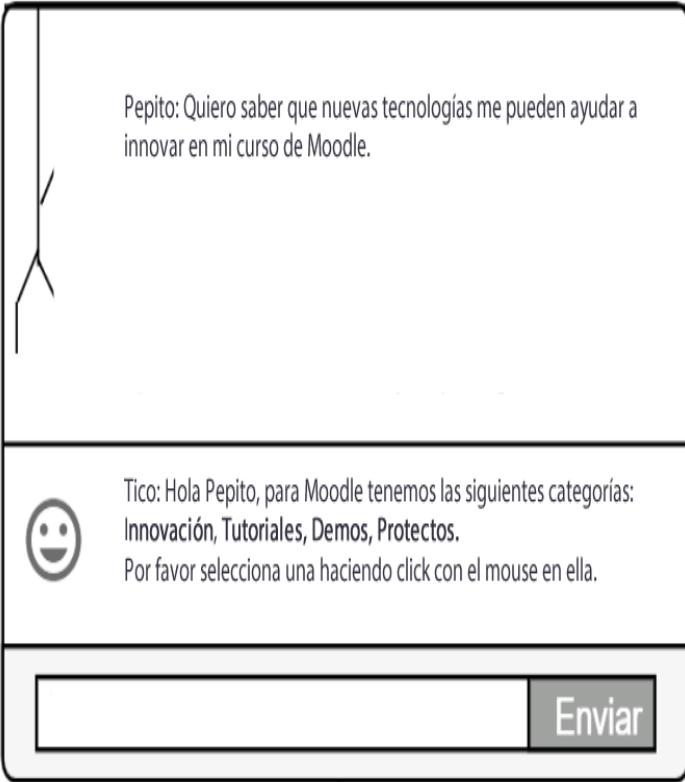
**Enviar****Criterio de Done**

- Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.
- La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.
- Historia de usuario desplegada en Heroku.
- Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.
- Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.
- Historia de usuario validada con pruebas funcionales.
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.

<b>ID</b>	HU-016
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaria que el chatbot me pudiera identificar para poder sentir mas personalizado el servicio de chat
<b>Puntos de Historia</b>	3
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	04 de Marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario me gustaria que el chatbot me pudiera identificar para poder sentir mas personalizado el servicio de chat

<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 - Identificarme con el chatbot.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me pregunte por mi nombre y por mi correo.</li> <li>* Que el chatbot me identifique por mi nombre cuando interactuo con el.</li> </ul>
<b>Mockups</b>	
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-004
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaria que el chatbot me recomendara las categorias existentes en el sitio web de GTI.
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	10 de marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor - Monitor

<b>Narrativa</b>	Como usuario me gustaria que el chatbot me recomendara las categorias existentes en el sitio web de GTI.
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot identifique las categorías posibles en una consulta a través de palabras claves.</li> <li>* Que el chatbot muestre las categorías identificadas.</li> <li>* Que el chatbot permita hacer selección de la categoría seleccionada.</li> </ul>
<b>Mockups</b>	 <p>Pepito: Quiero saber que nuevas tecnologías me pueden ayudar a innovar en mi curso de Moodle.</p> <p>Tico: Hola Pepito, para Moodle tenemos las siguientes categorías:  <b>Innovación, Tutoriales, Demos, Protectos.</b>  Por favor selecciona una haciendo click con el mouse en ella.</p>
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-020
<b>Nombre</b>	Como administrador me gustaria poder gestionar el listado de preguntas frecuentes
<b>Puntos de Historia</b>	8
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	04 de Marzo de 2018

Tipo de Historia	Historia
Usuario Final	Administrador
Narrativa	Como administrador me gustaria poder gestionar el listado de preguntas frecuentes
Escenarios de Aceptacion	<p><b>Escenario 1 - Registro y acceso en el sitio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que me pueda registrar en el sitio con mis datos como nombre, apellido, correo y contraseña (en el sprint 1 se puede obviar este registro)</li> <li>* Que pueda ingresar al sitio con mis credenciales (en el sprint 1 se puede obviar este login).</li> </ul> <p><b>Escenario 2 - Acceso al listado de preguntas frecuentes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que pueda ingresar a la opcion del listado de preguntas frecuentes para poder hacer cambios.</li> <li>* Que pueda hacer cambios en el listado de preguntas frecuentes.</li> </ul>
Mockups	<p>The mockup illustrates the user flow:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Login Screen:</b> Shows fields for Username and Password, a 'Recuperar contraseña' link, and an 'Enviar' button.</li> <li><b>Dashboard Screen:</b> Shows navigation icons (User, Chat, Article, Monitor), a sidebar with 'Profesores' (13), 'Monitores' (65), and a 'Bienvenido Nombre' section. It also lists 'Artículo 01', 'Artículo 02', 'Artículo 03', and three 'Nueva pregunta consultada' items. On the right, there's a 'Edit profile' button and a 'Artículos' section.</li> <li><b>FAQ Management Screen:</b> Shows a table titled 'Artista Chatbot' with rows for 'Pregunta Raz 1' through 'Raz 6', each with a timestamp (02-14-2018) and a checkmark.</li> <li><b>FAQ Detail Screen:</b> Shows a detailed view of a question, including its text and a rich text editor.</li> </ul>
Criterio de Done	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

ID	HU-017
Nombre	HU-017 Como usuario me gustaria que el chatbot pudiera concretar el tema especifico de mi busqueda (SICUA o Moodle) para poder tener respuestas mas cercanas a lo esperado en el chatbot
Puntos de Historia	13
Prioridad	Alta
Fecha de Creacion	24 de Febrero de 2018

Ultima Modificacion	04 de Marzo de 2018
Tipo de Historia	Historia
Usuario Final	Profesor, Monitor
Narrativa	Como usuario me gustaria que el chatbot pudiera concretar el tema especifico de mi busqueda (SICUA o Moodle) para poder tener respuestas mas cercanas a lo esperado en el chatbot
Escenarios de Aceptacion	<p><b>Escenario 1 - Identificar el tema de la busqueda.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Informar al usuario el alcance de las consultas del chatbot.</li> <li>* Que el chatbot me pregunte por lo que estoy buscando.</li> </ul>
Mockups	<p>The sequence of mockups illustrates the user interaction process:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Initial Chat:</b> Shows a conversation between a user ('Pepito') and a chatbot ('Tico'). The user asks about new technologies that can help innovate in Moodle. The bot responds by mentioning a catalog search.</li> <li><b>Catalog Search Result:</b> Shows a search result for 'TUTORIAL'. It includes a thumbnail, title, and a brief description: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit. Update commodo lectus, ac blandit elit."</li> <li><b>Multimedia Result:</b> Shows a search result for 'MULTIMEDIA'. It includes a thumbnail, title, and a brief description: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit. Update commodo lectus, ac blandit elit."</li> <li><b>Exception Result:</b> Shows a search result for 'EXCEPCIONES'. It includes a thumbnail, title, and a brief description: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit. Update commodo lectus, ac blandit elit."</li> </ol>
Criterio de Done	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

**NOTA: La historia de usuario HU-037 no se alcanzo a realizar en el Sprint 1 por lo que ha sido agregada en el Sprint 2.**

ID	HU-037
Nombre	HU-037 Como usuario me gustaria que en el chatbot se pudieran realizar evaluaciones de la busqueda con el objetivo de tener una manera de expresar mi nivel de satisfaccion con el uso del chatbot.
Puntos de Historia	5
Prioridad	Alta

<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	04 de Marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario me gustaria que en el chatbot se pudieran realizar evaluaciones de la busqueda con el objetivo de tener una manera de expresar mi nivel de satisfaccion con el uso del chatbot..
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 - Evaluacion del chatbot.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me permita evaluar la experiencia que tuve con el mediante una encuesta de satisfaccion.</li> <li>* Que el chatbot guarde la encuesta de satisfaccion y que pueda ser accedida por el administrador.</li> </ul>
<b>Mockups</b>	
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Codigo fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-031
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaría poder vizualizar información de GT para poder conocer mas de los servicios que me puede ofrecer, misión, visión, objetivos y todo lo referente al grupo GTi.

<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Media
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	10 de marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Usuario
<b>Narrativa</b>	<p>Como usuario</p> <p>me gustaría poder vizualizar información de GTI</p> <p>para poder conocer mas de los servicios que me puede ofrecer, misión, visión, objetivos y todo lo referente al grupo GTI.</p>
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que exista un link para visualizar la información referente al grupo GTI.</li> <li>* Que se visualice a través de una vista (Página web), la información referente al grupo GTI .</li> <li>* Que quede guardada la información del horizonte institucional del grupo GTI e información de contacto de cada miembro.</li> </ul>
<b>Mockups</b>	

## Diseños

**GTI Conecta-TE**  
GRUPO TECNOLOGÍA  
CONECTA-TE

**Conecta-TE**  
Construyamos la innovación  
Autonomía, flexibilidad, interacción

**Universidad de los Andes**

¿Quiénes Somos?

**Uniandes**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus vel feugiat enim. Ut nec ligula eu tortor ultrices egestas. Nulla facilis. Etiam massa quam, posuere a mauris eu, convallis rhoncus neque. Morbi dictum, nisl ut placerat sollicitudin, dolor purus ornare orci, vel pharetra tortor diam vitae nisi. Vivamus ut dapibus risus. Curabitur sit amet molestie lorem. Nullam eget lectus vel ex ullamcorper mattis ut non est. Vivamus tempus eget risus ac dignissim. Aliquam mollis ornare nisl quis imperdiet. Donec sed augue ac tortor commodo lucteet. Maecenas varius purus ut amet purus varius, eu bibendum justo dictum.

**Conecta-TE**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus vel feugiat enim. Ut nec ligula eu tortor ultrices egestas. Nulla facilis. Etiam massa quam, posuere a mauris eu, convallis rhoncus neque. Morbi dictum, nisl ut placerat sollicitudin, dolor purus ornare orci, vel pharetra tortor diam vitae nisi. Vivamus ut dapibus risus.

**SICUA & Moodle**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus vel feugiat enim. Ut nec ligula eu tortor ultrices egestas. Nulla facilis. Etiam massa quam, posuere a mauris eu, convallis rhoncus neque. Morbi dictum, nisl ut placerat sollicitudin, dolor purus ornare orci, vel pharetra tortor diam vitae nisi. Vivamus ut dapibus risus.

Inicio    ¿Quiénes somos?    Equipo GTI    Catálogo    Contáctenos    Login

**GTI Conecta-TE**  
GRUPO TECNOLOGÍA  
CONECTA-TE

**Conecta-TE**  
Construyamos la innovación  
Autonomía, flexibilidad, interacción

**Universidad de los Andes**

**EQUIPO GTI**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus vel feugiat enim. Ut nec ligula eu tortor ultrices egestas. Nulla facilis. Etiam massa quam, posuere a mauris eu, convallis rhoncus neque. Morbi dictum, nisl ut placerat sollicitudin, dolor purus ornare orci, vel pharetra tortor diam vitae nisi. Vivamus ut dapibus risus. Curabitur sit amet molestie lorem. Nullam eget lectus vel ex ullamcorper mattis ut non est. Vivamus tempus eget risus ac dignissim. Aliquam mollis ornare nisl quis imperdiet. Donec sed augue ac tortor commodo lucteet. Maecenas varius purus ut amet purus varius, eu bibendum justo dictum.

Pedro Perez Lozano  
Actividad    Andrea Perez Lozano  
Actividad    Juan Perez Lozano  
Actividad    Olga Perez Lozano  
Actividad

Contáctar    Contáctar    Contáctar    Contáctar

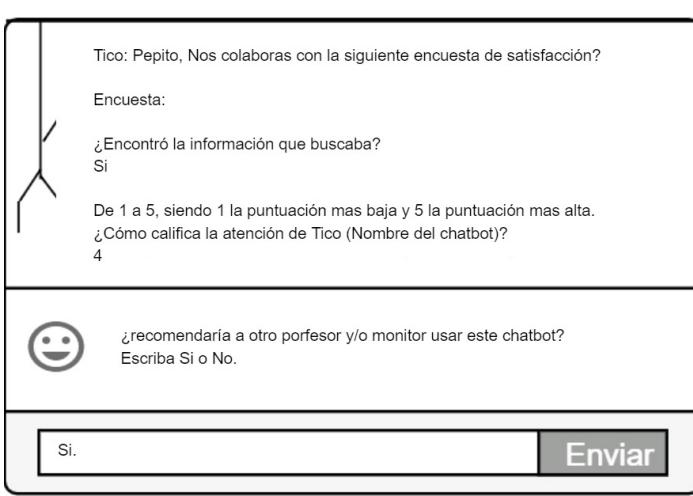
Inicio    ¿Quiénes somos?    Equipo GTI    Catálogo    Contáctenos    Login

<b>Criterio de Done</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input checked="" type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input checked="" type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input checked="" type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input checked="" type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input checked="" type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	---

## Sprint 2 - Reqs

### Descripcion de Historias de Usuario:

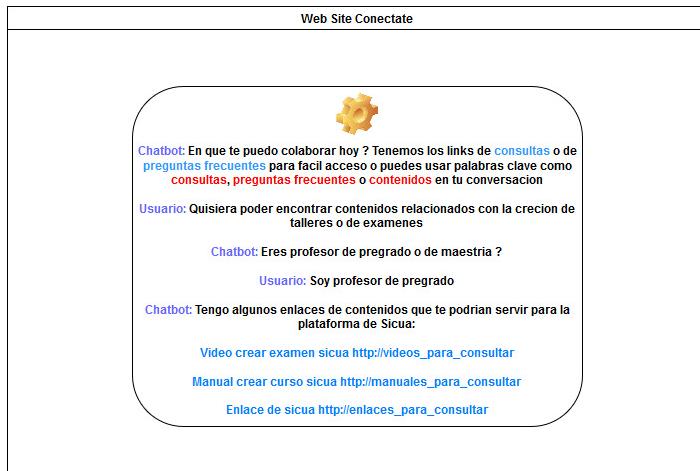
**NOTA: La historia de usuario HU-037 no se alcanzo a realizar en el Sprint 1 por lo que ha sido agregada en el Sprint 2.**

<b>ID</b>	HU-037
<b>Nombre</b>	HU-037 Como usuario me gustaria que en el chatbot se pudieran realizar evaluaciones de la busqueda con el objetivo de tener una manera de expresar mi nivel de satisfaccion con el uso del chatbot.
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	24 de Febrero de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	04 de Marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario me gustaria que en el chatbot se pudieran realizar evaluaciones de la busqueda con el objetivo de tener una manera de expresar mi nivel de satisfaccion con el uso del chatbot.
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 - Evaluacion del chatbot.</b></p> <p>* Que el chatbot me permita evaluar la experiencia que tuve con el mediante una encuesta de satisfaccion.</p> <p>* Que el chatbot guarde la encuesta de satisfaccion.</p>
<b>Mockups</b>	 <p>Tico: Pepito, Nos colaboras con la siguiente encuesta de satisfacción?</p> <p>Encuesta:</p> <p>¿Encontró la información que buscaba? Sí</p> <p>De 1 a 5, siendo 1 la puntuación mas baja y 5 la puntuación mas alta. ¿Cómo califica la atención de Tico (Nombre del chatbot)? 4</p> <p>¿recomendaría a otro profesor y/o monitor usar este chatbot? Escriba Si o No.</p> <p>Si. <b>Enviar</b></p>

<b>Criterio de Done</b>	<input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	--

<b>ID</b>	HU-018
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaría que el chatbot me hiciera sugerencias de contenidos a consultar (videos, manuales) para poder tener más facilidad para acceder a recursos disponibles en el sitio web.
<b>Puntos de Historia</b>	8
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor - Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario  me gustaría que el chatbot me hiciera sugerencias de contenidos a consultar (videos, manuales)  para poder tener más facilidad para acceder a recursos disponibles en el sitio web.
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot identifique las sugerencias de contenidos posibles en una consulta a través de palabras clave.</li> <li>* Que el chatbot muestre las sugerencias de contenidos (Las sugerencias deben tener un nombre y el link, por ejemplo: <i>Vídeo::Crear examen SICUA:: http://...</i>).</li> <li>* Que el chatbot permita seleccionar alguno de los links sugeridos y que se pueda ir al link.</li> </ul>

## Mockups



<b>Criterio de Done</b>	<input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	--

<b>ID</b>	HU-015
<b>Nombre</b>	HU-015 Como usuario me gustaria que el chatbot me presentara un listado de preguntas frecuentes que tienen que ver con mis consultas para poder identificar facilmente la respuesta a mi consulta.
<b>Puntos de Historia</b>	20
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor - Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario  me gustaria que el chatbot me presentara un listado de preguntas frecuentes que tienen que ver con mis consultas para poder acceder facilmente a mi historial de consultas
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Que el chatbot me muestre las preguntas asociadas al criterio de busqueda ingresado previamente.</li> <li>• Que me presente el resumen de la pregunta frecuente que me da respuesta a mi inquietud.</li> <li>• Que me presente el link de la pregunta frecuente para aumentar el detalle si el usuario desea.</li> <li>• Que el link me redireccione a la pagina con el detalle de la informacion</li> </ul>

<b>Mockups</b>	
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-036
<b>Nombre</b>	Como usuario me gustaria que el chatbot guardara toda las conversaciones para poderlas consultar en un momento posterior
<b>Puntos de Historia</b>	13
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	28 de marzo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor - Monitor
<b>Narrativa</b>	<p>Como usuario me gustaria que el chatbot guardara toda las conversaciones para poderlas consultar en un momento posterior</p>
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1 -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me identifique como usuario regular del servicio.</li> <li>* Que el chatbot me permita comenzar con una nueva busqueda o mostrarme las conversaciones anteriores.</li> <li>* Que el chatbot permita seleccionar alguna de las conversaciones anteriores (colocar la fecha de la consulta , la pregunta y el link) y que me permita ver la conversacion.</li> </ul>

## Mockups

Web Site Conectate



**Chatbot:** En que te puedo colaborar hoy ? Tenemos los links de [consultas](#) o de [preguntas frecuentes](#) para facil acceso o puedes usar palabras clave como [consultas](#), [preguntas frecuentes](#) o [contenidos](#) en tu conversacion

**Usuario:** Mi nombre es Pedro y mi correo es pedro@chatbot.com

**Chatbot:** Bienvenido Pedro

**Usuario:** Por favor muestrame el listado de consultas anteriores que he realizado

**Chatbot:** Encuentre las siguientes consultas anteriores, por favor haz clic en cualquiera de ellas para ver el detalle:

[Fecha consulta, pregunta, http://consulta\\_sobre\\_examenes\\_sicua\\_Mayo31](#)  
[Fecha consulta, pregunta, http://consulta\\_sobre\\_talleres\\_moodle\\_Abril22](#)  
[Fecha consulta, pregunta, http://consulta\\_sobre\\_cursos\\_moodle\\_Febrero14](#)

<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li><li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li><li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li><li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li><li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li><li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li><li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li></ul>
-------------------------	--

## Sprint 3 - Reqs

ID	HU-050
Nombre	HU-050- Como usuario del chatbot me gustaria que me sugiriera otros temas que le han interesado a personas con consultas similares para poder enfocar mejor mi busqueda
Puntos de Historia	5
Prioridad	Alta
Fecha de Creacion	01 de Mayo de 2018
Ultima Modificacion	01 de Mayo de 2018
Tipo de Historia	Historia
Usuario Final	Profesor, Monitor
Narrativa	Como usuario del chatbot me gustaria que me sugiriera otros temas que le han interesado a personas con consultas similares para poder enfocar mejor mi busqueda

<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me sugiera temas similares de otras consultas de los demás usuarios del chatbot</li> <li>* Que el chatbot me ayude a enfocar mejor mis conversaciones</li> </ul>
<b>Mockups</b>	 <p>The mockup shows a conversation on a 'Web Site Conectate' page. It features a gear icon and a transcript of messages:</p> <p><b>Chatbot:</b> En que te puedo colaborar hoy ? Tenemos los links de <a href="#">consultas</a> o de <a href="#">preguntas frecuentes</a> para facil acceso o puedes usar palabras clave como <a href="#">consultas</a>, <a href="#">preguntas frecuentes</a>, <a href="#">consultas similares</a> o <a href="#">contenidos</a> en tu conversacion</p> <p><b>Usuario:</b> Mi nombre es Pedro y mi correo es pedro@chatbot.com</p> <p><b>Chatbot:</b> Bienvenido Pedro</p> <p><b>Usuario:</b> Por favor muestrame un listado de preguntas frecuentes relacionadas con mis consultas anteriores</p> <p><b>Chatbot:</b> Tengo algunos enlaces de preguntas frecuentes que te podrian servir para la plataforma de Sicua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Video crear examen sicua</a> <a href="http://videos_para_consultar">http://videos_para_consultar</a></li> <li><a href="#">Manual crear curso sicua</a> <a href="http://manuales_para_consultar">http://manuales_para_consultar</a></li> <li><a href="#">Enlace de sicua</a> <a href="http://enlaces_para_consultar">http://enlaces_para_consultar</a></li> </ul>
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-051
<b>Nombre</b>	HU-051- Como usuario me gustaria que el chatbot me diera la opción de volver a realizar mis consultas desde cero para poder comenzar una nueva búsqueda
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	<p>Como usuario me gustaria que el chatbot me diera la opción de volver a realizar mis consultas desde cero para poder comenzar una nueva búsqueda</p>
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me permita la opción de reiniciar para realizar otra búsqueda.</li> <li>* Que no se me pierda la información básica registrada inicialmente.</li> </ul>

<b>Mockups</b>	
<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>

<b>ID</b>	HU-052
<b>Nombre</b>	HU-052- Como usuario me gustaria que el chatbot tuviera un tiempo configurable de timeout para cerrar la sesion y que me diera la opcion de cerrarlo cuando no lo necesite para poder cerrar las conversaciones
<b>Puntos de Historia</b>	8
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	<p>Como usuario</p> <p>me gustaria que el chatbot tuviera un tiempo configurable de timeout</p> <p>para cerrar la sesion y que me diera la opcion de cerrarlo cuando no lo necesite para poder cerrar las conversaciones</p>
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que el chatbot me permita la opción de terminar la conversación.</li> <li>* Que el chatbot me termine la conversación luego de 15 minutos de inactividad.</li> <li>* Que el chatbot me muestre un popup para saber si quiero terminar la conversación.</li> <li>* Que el chatbot guarde las conversaciones.</li> </ul>

## Mockups



<b>Criterio de Done</b>	<input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input type="checkbox"/> Codigo fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	--

<b>ID</b>	HU-033
<b>Nombre</b>	HU-033 Como usuario me gustaría conocer el listado de preguntas frecuentes que estan ya definidas en la pagina para poder conocer todo lo soportado por el sitio web y si entre esas preguntas podria aclarar mi duda.
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como usuario me gustaría conocer el listado de preguntas frecuentes que estan ya definidas en la pagina para poder conocer todo lo soportado por el sitio web y si entre esas preguntas podria aclarar mi duda.
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<b>Escenario 1</b> * Que pueda consultar las preguntas frecuentes.

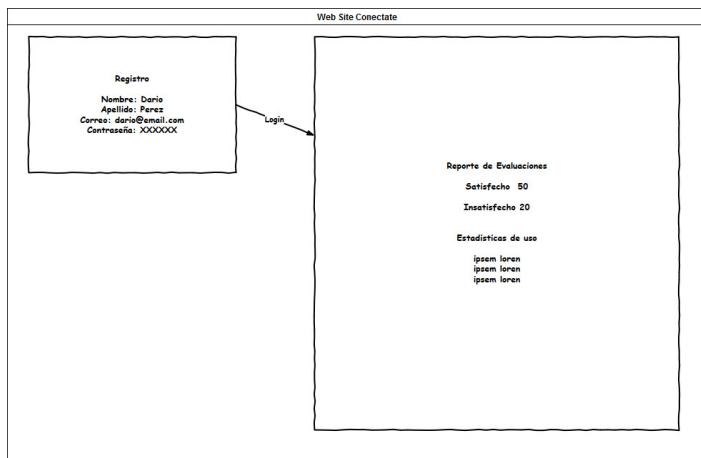
## Mockups



<b>Criterio de Done</b>	<input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	--

<b>ID</b>	HU-039
<b>Nombre</b>	HU-039 Como administrador me gustaría generar el reporte de evaluaciones del chatbot para poder ver las estadísticas de uso y de conformidad de los usuarios
<b>Puntos de Historia</b>	5
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como administrador  me gustaría generar el reporte de evaluaciones del chatbot  para poder ver las estadísticas de uso y de conformidad de los usuarios
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Que pueda generar los reportes de estadísticas.</li> <li>* Que pueda descargar los reportes.</li> </ul>

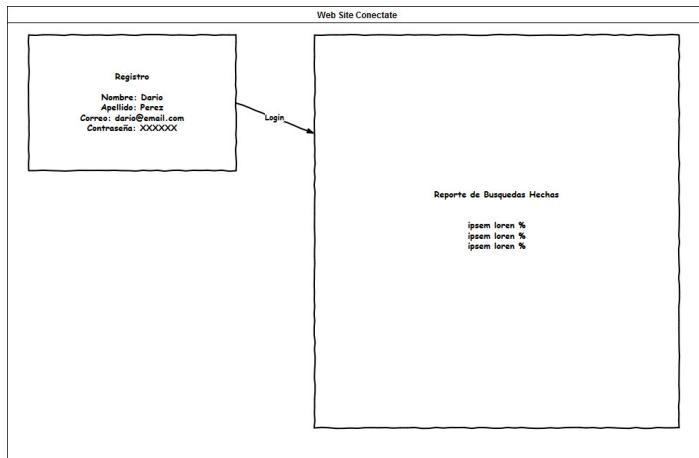
## Mockups



<b>Criterio de Done</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner.</li> <li><input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku.</li> <li><input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario.</li> <li><input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales.</li> <li><input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.</li> </ul>
-------------------------	--

<b>ID</b>	HU-038
<b>Nombre</b>	HU-038 Como administrador me gustaria generar el reporte de busquedas hechas en el chatbot para poder ver las estadisticas de uso
<b>Puntos de Historia</b>	13
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Fecha de Creacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Ultima Modificacion</b>	01 de Mayo de 2018
<b>Tipo de Historia</b>	Historia
<b>Usuario Final</b>	Profesor, Monitor
<b>Narrativa</b>	Como administrador  me gustaria generar el reporte de busquedas hechas en el chatbot  para poder ver las estadisticas de uso
<b>Escenarios de Aceptacion</b>	<p><b>Escenario 1</b></p> <p>*Que pueda ir al reporte de busquedas.</p> <p>*Que pueda ver las estadisticas de uso.</p>

## Mockups



<b>Criterio de Done</b>	<input type="checkbox"/> Historia de usuario detallada y aprobada por el Product Owner. <input type="checkbox"/> La historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado. <input type="checkbox"/> Historia de usuario desplegada en Heroku. <input type="checkbox"/> Documento de arquitectura actualizado con base en la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Se ha incluido en la documentacion de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario. <input type="checkbox"/> Historia de usuario validada con pruebas funcionales. <input type="checkbox"/> Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT.
-------------------------	--

## Seguimiento y Control

### Planeacion - Sprint 1

#### Historia de usuario base:

Historia de Usuario Base	
Número:	Usuario:
HU-014	Profesor, Monitor
Nombre de la historia:	
HU-014 Como profesor o como monitor me gustaría poder habilitar el chatbot para poder interactuar con él y saber que inicie sesión.	
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Que el chatbot se observe a la vista.</li><li>• Que el chatbot sea fácil de encontrar.</li><li>• Poder habilitar el chatbot para comenzar a interactuar con él.</li><li>• Que el chatbot me salude amigablemente.</li><li>• Que el chatbot me salude en mi idioma.</li></ul>	
Nota: Por favor consultar Confluence en donde se encuentra el detalle completo de la historia de usuario.	

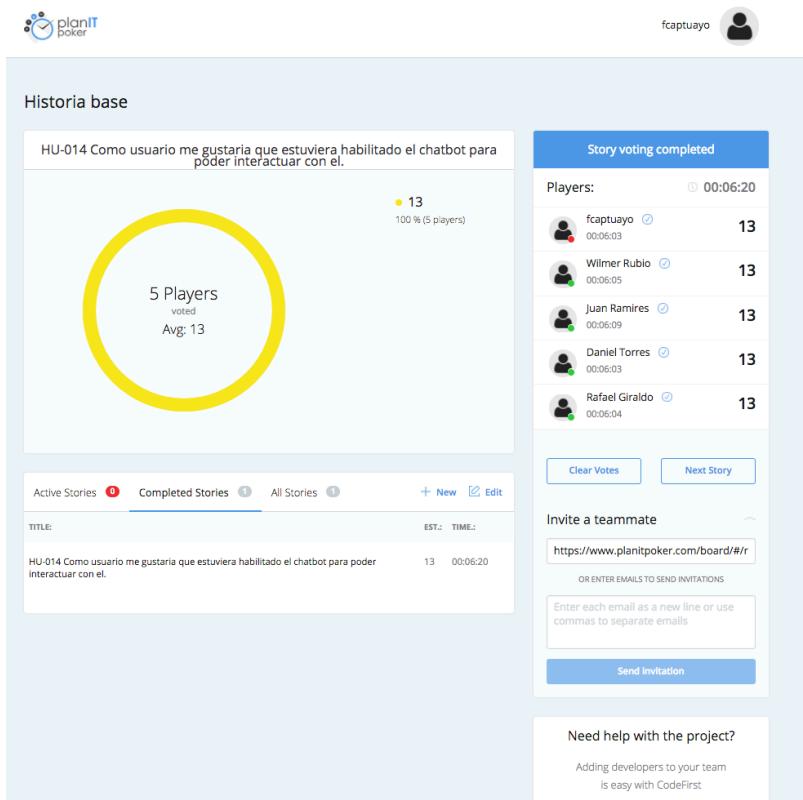
Estimación de puntos de historia de usuario (1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40):

### Planning Poker Historia De Usuario Base

Link del vídeo de reunión del planning poker del equipo:

<https://drive.google.com/file/d/1mTtrwBaQrlHTwfbTKUBd97EqkpoHFztA/view?usp=sharing>

Imagen de la conclusión del planning poker de la historia de usuario base.



### Planning poker para las historias de usuario con prioridad alta:

Link del video del planning poker:

<https://drive.google.com/file/d/17bYla1rABfip8UqOqWrPaDCMBIxYm1tD/view?usp=sharing>

### Estimación de las otras historias de usuario basado en la historia base escogida:

HU-001	5
HU-014	13
HU-016	3
HU-020	8
HU-017	13
HU-036	13
HU-015	20

HU-037	5
HU-031	5
HU-008	5
HU-007	8
HU-038	20
HU-018	13
HU-011	5
HU-006	5
HU-004	5
HU-005	5
HU-032	5
HU-012	5
HU-010	5
HU-009	5
HU-003	5
HU-034	5
HU-035	8
HU-026	8
HU-013	5
HU-039	5
HU-002	8
HU-033	5
HU-035	5
HU-022	8
HU-023	8
HU-024	13
HU-027	8
HU-028	8
HU-029	8
HU-030	8
HU-025	13
HU-021	8
HU-019	13
Total:	320

**Estimación de las horas de desarrollo efectivas para la historia base.**

Actividades	Horas
Integración angular con Django	3
Crear vista Django	3
Crear URL chatbot	1
Crear modelo de chatbot	2
Crear servicio rest de chatbot	4
Crear componente de chatbot en angular	4
Diseño gráfico de chatbot	2
Diseño de pruebas	4
Realizar pruebas de servicios restful	1
Realizar pruebas de funcionamiento manuales	1
Realizar pruebas de usabilidad	1
Documentación de entregables	1
Documentación de errores encontrados	1
Total	28

Se dejan porcentajes de efectividad iguales a todos los miembros del equipo:

José Rafael Giraldo Tenorio	75%
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%
Daniel Torres Laserna	75%
Juan Carlos Arias Ramírez	75%

Cada sprint tiene una duracion de 3 semanas.

Integrante	Efectividad	Dedicación	Horas de trabajo por sprint
José Rafael Giraldo Tenorio	75%	94%	$36 \times 0.75 \times 0.94 = 25.38$ (Horas)
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%	94%	$36 \times 0.75 \times 0.94 = 25.38$ (Horas)
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%	94%	$36 \times 0.75 \times 0.94 = 25.38$ (Horas)
Daniel Torres Laserna	75%	94%	$36 \times 0.75 \times 0.94 = 25.38$ (Horas)
Juan Carlos Arias Ramírez	75%	94%	$36 \times 0.75 \times 0.94 = 25.38$ (Horas)

#### Consideraciones:

- Duración del Sprint: 3 semanas.
- 12 horas por semana de dedicación de cada miembro del equipo por semana, osea 36 horas de dedicación en cada sprint.
- Se contempla una dedicación del 94% por temas académicos de la materia (3 horas de clase).

- Número de horas del equipo (T): 127 horas.

$\text{HPHU} = (\text{Horas Historia base} / \text{puntos de esfuerzos de la Historia base})$

$$\text{HPHU} = 28 / 13 = 2.15$$

$$V = T / HPHU$$

$V = 127 / 2.15 = 59.06$  puntos de historia de usuario que el equipo realiza en un sprint

#### Propuesta para la planeación de los release:

- Se planea hacer un release por cada sprint, se van a realizar 3 sprints.
- Se escoge un Fixed-Date release planning.

En total son 320 puntos de historia de usuario y el equipo puede realizar 60 aproximadamente por cada sprint y la propuesta de release es:

#### Release 1, Sprint 1:

- HU-001
- HU-014
- HU-016
- HU-020
- HU-017
- HU-036

#### Release 2, Sprint 2:

- HU-015
- HU-031
- HU-008
- HU-007
- HU-038

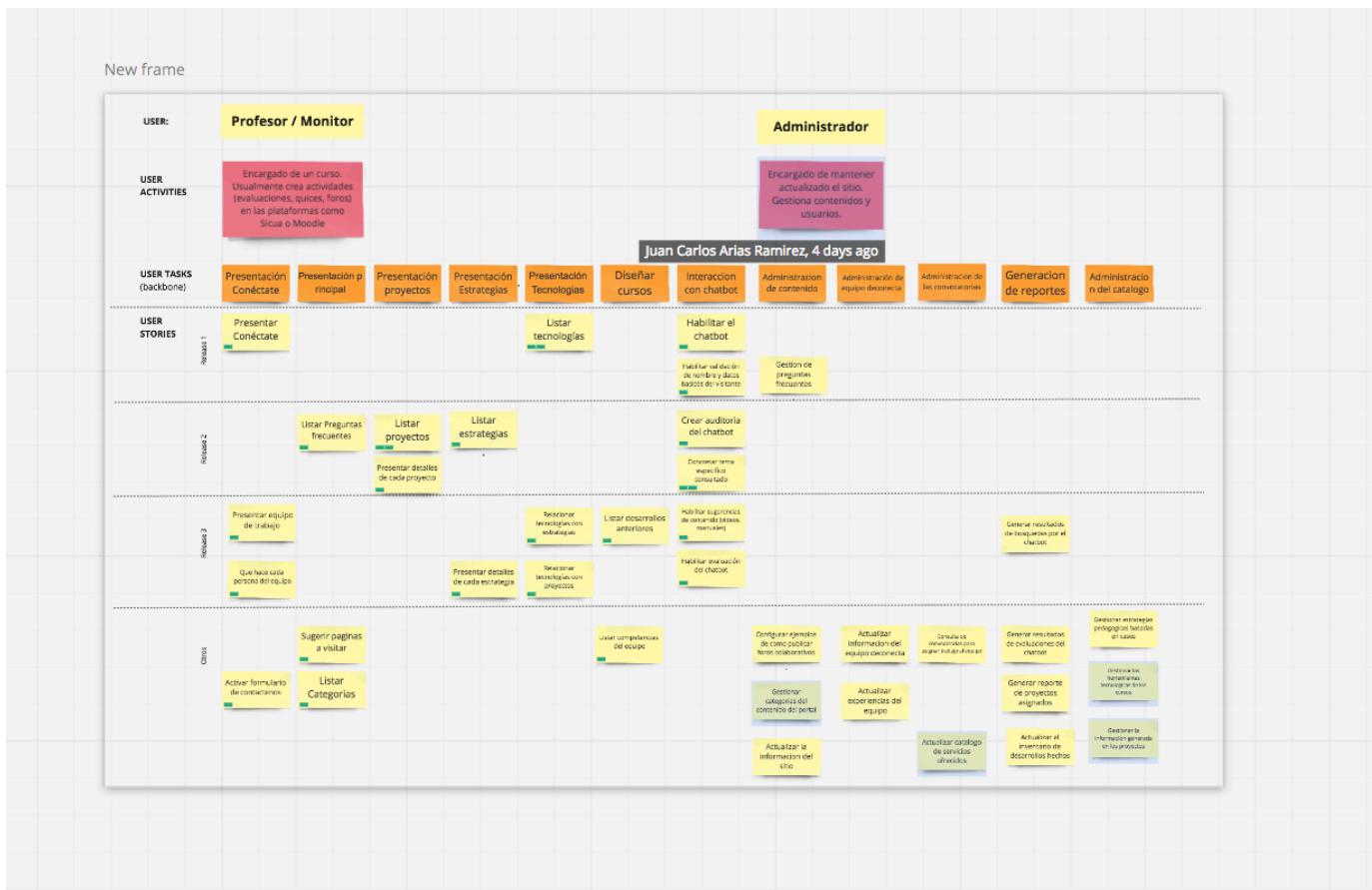
#### Release 3, Sprint 3:

- HU-018
- HU-011
- HU-006
- HU-004
- HU-005
- HU-032
- HU-012
- HU-010
- HU-009
- HU-003

#### Otros Release:

- HU-034
- HU-035
- HU-026
- HU-013
- HU-039
- HU-002
- HU-033
- HU-035
- HU-022
- HU-023
- HU-024
- HU-027
- HU-028
- HU-029
- HU-030
- HU-025
- HU-021
- HU-019

## VSM Actualizado para el sprint 1



En esta pagina se coloca el formato de calculo de velocidad.

File	Modified
>  MISO4101-FM-CalculoVelocidad-Grupo6.docx.pdf	Mar 05, 2018 by Fredy Gonzalo Captuayo Novoa
>  Captura de pantalla 2018-03-04 a la(s) 20.43.26.png	Mar 05, 2018 by Fredy Gonzalo Captuayo Novoa
>  HUBasePlanningPoker.png	Mar 06, 2018 by Wilmer Armando Rubio
Drag and drop to upload or <a href="#">browse for files</a>	

[Download All](#)

<https://drive.google.com/file/d/1mTtrwBaQrlHTwfbTKUBd97EqkpoHFztA/view?usp=sharing>

## Planeacion - Sprint 2

### Historia de usuario base:

Historia de Usuario Base	
Número: HU-037	Usuario: Profesor, Monitor
Nombre de la historia:	
HU-037 Como usuario me gustaría que en el chatbot se pudieran realizar evaluaciones de la búsqueda con el objetivo de tener una manera de expresar mi nivel de satisfacción con el uso del chatbot.	
Criterios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"><li>Que el chatbot me permita evaluar la experiencia que tuve con el mediante una encuesta de satisfacción.</li><li>Que el chatbot guarde la encuesta de satisfacción.</li></ul>	
Nota: Por favor consultar Confluence en donde se encuentra el detalle completo de la historia de usuario.	

Estimación de puntos de historia de usuario (1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40):

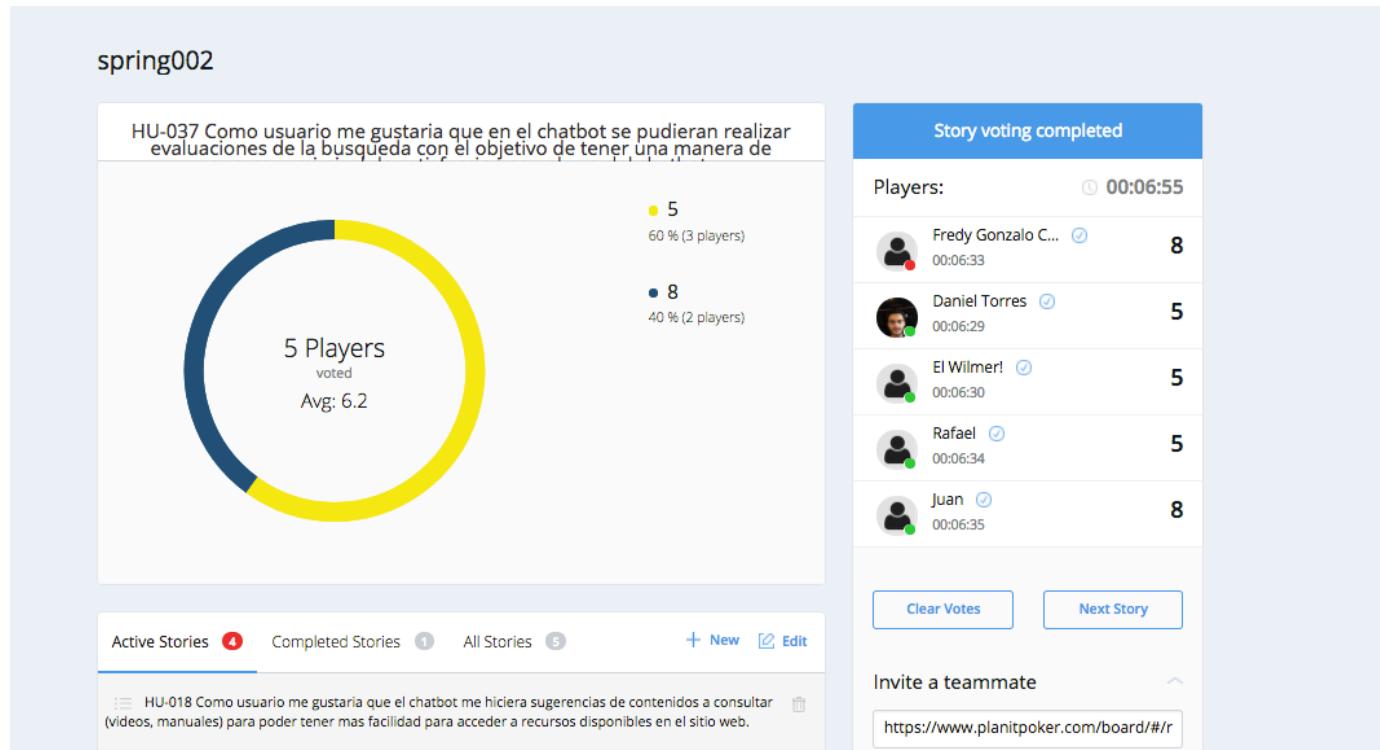
### Planning Poker Historia De Usuario Base

Link del video de reunión del planning poker del equipo:

<https://drive.google.com/file/d/1XHZsjK4SE-TjOoY4UavdR2dKDumXpGnE/view?usp=sharing>

Imagen de la conclusión del planning poker de las historias de usuario.

### HU-037 (HU Base)



### HU-018

Seguro | <https://www.planitpoker.com/board/#/room/d04e1dd0f924416982a3d75075a583b9>

### spring002

HU-018 Como usuario me gustaría que el chatbot me hiciera sugerencias de contenidos a consultar (videos, manuales) para poder tener más facilidad



8  
100 % (5 players)  
5 Players voted Avg: 8

**Story voting completed**

Players: 00:03:00

User	Score
Fredy Gonzalo C...	8
Daniel Torres	8
El Wilmer!	8
Rafael	8
Juan	8

[Clear Votes](#) [Next Story](#)

Active Stories (3) Completed Stories (2) All Stories (+ New Edit)

- HU-015 Como usuario me gustaría que el chatbot me presentara un listado de preguntas frecuentes que tienen que ver con mis consultas para poder identificar fácilmente la respuesta a mi consulta.
- HU-036 Como usuario me gustaría que el chatbot guardara toda las conversaciones para poderlas consultar en un momento posterior

Invite a teammate

<https://www.planitpoker.com/board/#/r>

OR ENTER EMAILS TO SEND INVITATIONS

Enter each email as a new line or use commas to separate emails

HU-015

Seguro | <https://www.planitpoker.com/board/#/room/d04e1dd0f924416982a3d75075a583b9>

### spring002

HU-015 Como usuario me gustaría que el chatbot me presentara un listado de preguntas frecuentes que tienen que ver con mis consultas para poder



20  
100 % (5 players)  
5 Players voted Avg: 20

**Story voting completed**

Players: 00:05:24

User	Score
Fredy Gonzalo C...	20
Daniel Torres	20
El Wilmer!	20
Rafael	20
Juan	20

[Clear Votes](#) [Next Story](#)

Active Stories (2) Completed Stories (1) All Stories (+ New Edit)

- HU-036 Como usuario me gustaría que el chatbot guardara toda las conversaciones para poderlas consultar en un momento posterior
- HU-038 Como administrador me gustaría generar el reporte de búsquedas hechas en el chatbot

Invite a teammate

<https://www.planitpoker.com/board/#/r>

OR ENTER EMAILS TO SEND INVITATIONS

Enter each email as a new line or use commas to separate emails

HU-036

Seguro | <https://www.planitpoker.com/board/#/room/d04e1dd0f924416982a3d75075a583b9>

spring002

HU-036 Como usuario me gustaria que el chatbot guardara toda las conversaciones para poderlas consultar en un momento posterior



● 13  
100 % (5 players)

**Story voting completed**

Players: 00:07:05

Fredy Gonzalo C...	13
Daniel Torres	13
El Wilmer!	13
Rafael	13
Juan	13

[Clear Votes](#) [Next Story](#)

Active Stories 1 Completed Stories 5 All Stories 5 + New Edit

HU-038 Como administrador me gustaria generar el reporte de busquedas hechas en el chatbot

Invite a teammate  
<https://www.planitpoker.com/board/#/r>  
 OR ENTER EMAILS TO SEND INVITATIONS  
 Enter each email as a new line or use commas to separate emails

HU-038

https://www.planitpoker.com/board/#/room/d04e1dd0f924416982a3d75075a583b9

spring002

HU-038 Como administrador me gustaria generar el reporte de busquedas hechas en el chatbot



● 20  
100 % (5 players)

**Story voting completed**

Players: 00:07:39

Fredy Gonzalo C...	20
Daniel Torres	20
El Wilmer!	20
Rafael	20
Juan	20

[Clear Votes](#) [Next Story](#)

Active Stories 0 Completed Stories 5 All Stories 5 + New Edit

Invite a teammate  
<https://www.planitpoker.com/board/#/r>  
 OR ENTER EMAILS TO SEND INVITATIONS  
 Enter each email as a new line or use commas to separate emails

**Estimación de las otras historias de usuario basado en la historia base escogida:**

HU-037	5
HU-018	8
HU-015	20
HU-036	13
HU-038	20
HU-007	8
HU-008	13
HU-011	5
HU-006	5
HU-005	5
HU-032	5
HU-012	5
HU-010	5
HU-009	5
HU-003	5
HU-034	5
HU-035	8
HU-026	8
HU-013	5
HU-039	5
HU-002	8
HU-033	5
HU-035	5
HU-022	8
HU-023	8
HU-024	13
HU-027	8
HU-028	8
HU-029	8
HU-030	8
HU-025	13
HU-021	8
HU-019	13
Total:	320

**Estimación de las horas de desarrollo efectivas para la historia base.**

Actividades	Horas
Desarrollar los servicios en el backend	2
Desarrollar los servicios en el frontend	2
Desarrollar los cambios en el sitio web	2
Hacer el despliegue en Firebase y en Heroku	1
Realizar o actualizar la documentacion (tecnica y de usuario)	2
Documentar los escenarios de prueba	1
Realizar las pruebas basados en los escenarios de prueba y documentar los resultados	1
Realizar las correcciones basados en los resultados de las pruebas	2
Total	13

Se dejan porcentajes de efectividad iguales a todos los miembros del equipo:

José Rafael Giraldo Tenorio	75%
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%
Daniel Torres Laserna	75%
Juan Carlos Arias Ramírez	75%

Cada sprint tiene una duracion de 3 semanas.

Integrante	Efectividad	Dedicación	Horas de trabajo por sprint
José Rafael Giraldo Tenorio	75%	95%	$36 \times 0.75 \times 0.95 = 25.65$ (Horas)
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%	95%	$36 \times 0.75 \times 0.95 = 25.65$ (Horas)
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%	95%	$36 \times 0.75 \times 0.95 = 25.65$ (Horas)
Daniel Torres Laserna	75%	95%	$36 \times 0.75 \times 0.95 = 25.65$ (Horas)
Juan Carlos Arias Ramírez	75%	95%	$36 \times 0.75 \times 0.95 = 25.65$ (Horas)

#### Consideraciones:

- Duración del Sprint: 3 semanas.
- 12 horas por semana de dedicación de cada miembro del equipo por semana, osea 36 horas de dedicación en cada sprint.
- Se contempla una dedicación del 95% por temas académicos de la materia (3 horas de clase).
- Número de horas del equipo (T): 128.25 horas.

$$\text{HPHU} = (\text{Horas Historia base} / \text{puntos de esfuerzos de la Historia base})$$

$$\text{HPHU} = 13/5$$

PHHU = 2.6

V = 128.25 / 2.6

V = 49.32

V = puntos de historia de usuario que el equipo realiza en un sprint

#### Propuesta para la planeación de los release:

- Se planea hacer un release por cada sprint, se van a realizar 3 sprints.
- Se escoge un Fixed-Date release planning.

En total son 320 puntos de historia de usuario y el equipo puede realizar 49.32 aproximadamente por cada sprint y la propuesta de release es:

#### Release 2, Sprint 2:

HU-037	5
HU-018	8
HU-015	20
HU-036	13

#### Release 3, Sprint 3:

HU-038	20
HU-007	8
HU-008	13
HU-011	5

#### Otros Sprints

HU-006	5
HU-005	5
HU-032	5
HU-012	5
HU-010	5
HU-009	5
HU-003	5
HU-034	5
HU-035	8

HU-026	8
HU-013	5
HU-039	5
HU-002	8
HU-033	5
HU-035	5
HU-022	8
HU-023	8
HU-024	13
HU-027	8
HU-028	8
HU-029	8
HU-030	8
HU-025	13
HU-021	8
HU-019	13

## Planeacion - Sprint 3

### Historia de usuario base:

Historia de Usuario Base	
Número: HU-033	Usuario: Profesor, Monitor
Nombre de la historia:	
HU-033 Como usuario me gustaría conocer el listado de preguntas frecuentes que estan ya definidas en la pagina, para poder conocer todo lo soportado por el sitio web y si entre esas preguntas podria aclarar mi duda.	
Nota: Por favor consultar Confluence en donde se encuentra el detalle completo de la historia de usuario.	

### Estimación de las horas de desarrollo efectivas para la historia base.

Actividades	Horas
Desarrollar los servicios en el backend	2
Desarrollar los servicios en el frontend	2
Desarrollar los cambios en el sitio web	2
Hacer el despliegue en Firebase y en Heroku	1

Realizar o actualizar la documentación (técnica y de usuario)	2
Documentar los escenarios de prueba	1
Realizar las pruebas basados en los escenarios de prueba y documentar los resultados	1
Realizar las correcciones basados en los resultados de las pruebas	2
Total	13

Se dejan porcentajes de efectividad iguales a todos los miembros del equipo:

José Rafael Giraldo Tenorio	75%
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%
Daniel Torres Laserna	75%
Juan Carlos Arias Ramírez	75%

Cada sprint tiene una duración de 3 semanas.

Integrante	Efectividad	Dedicación	Horas de trabajo por sprint
José Rafael Giraldo Tenorio	75%	95%	$33 \times 0.75 \times 0.95 = 23.51$ (Horas)
Wilmer Armando Rubio Rojas	75%	95%	$33 \times 0.75 \times 0.95 = 23.51$ (Horas)
Fredy Gonzalo Captuayo Novoa	75%	95%	$33 \times 0.75 \times 0.95 = 23.51$ (Horas)
Daniel Torres Laserna	75%	95%	$33 \times 0.75 \times 0.95 = 23.51$ (Horas)
Juan Carlos Arias Ramírez	75%	95%	$33 \times 0.75 \times 0.95 = 23.51$ (Horas)

#### Consideraciones:

- Duración del Sprint: 3 semanas.
- 11 horas por semana de dedicación de cada miembro del equipo por semana, osea 33 horas de dedicación en cada sprint.
- 8 horas semanales en resolución de bad smells
- Se contempla una dedicación del 95% por temas académicos de la materia (3 horas de clase).
- Número de horas del equipo (T): 117.25 horas.

HPHU = (Horas Historia base/ puntos de esfuerzos de la Historia base)

HPHU = 13/5

HPHU = 2.6

V = 117.25 / 2.6

V = 45.09

V = puntos de historia de usuario que el equipo realiza en un sprint

Propuesta para la planeación de los release:

- Se planea hacer un release por cada sprint, se van a realizar 3 sprints.
- Se escoge un Fixed-Date release planning.

### Release 3, Sprint 3:

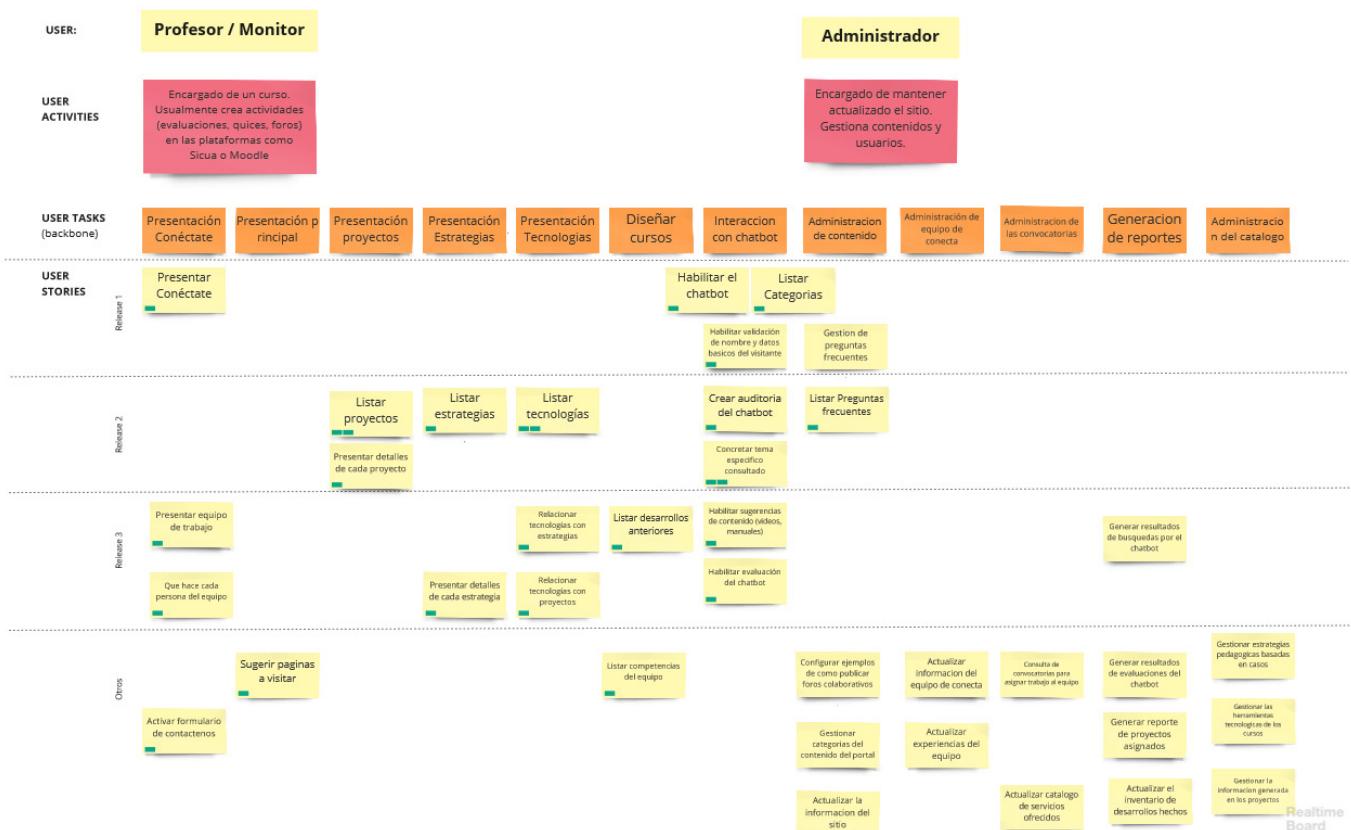
HU-050	5
HU-051	5
HU-052	8
HU-033	5
HU-039	5
HU-038	13

## Seguimiento y Control - Sprint 1

### Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas

#### Canvas - Sprint 1

En esta sección se llevará el seguimiento del avance del Sprint 1 desde el canvas de control de tareas.



## Grabaciones - Sprint 1

En este apartado se guardarán las grabaciones de las reuniones para posterior validación y control.

File

Modified

>  Sprint1-Semana1-Daily1.m4a	Mar 19, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint1-Semana1-Daily2.mp3	Mar 19, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint1-Semana2-Daily1.mp3	Mar 22, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint1-Semana2-Daily2.mp3	Mar 25, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint1-Semana3-Daily1.mp3	Mar 29, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint1-Semana3-Daily2.mp3	Apr 02, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

 [Download All](#)

## Sprint Retrospective - Sprint 1

En este apartado se guardaran las presentaciones de las retrospectivas.

File	Modified
>  Sprint 1 - Retrospectiva - Grupo 6.pdf	Apr 02, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

## Sprint Review - Sprint 1

En este apartado se guardaran las presentaciones de los reviews.

File	Modified
>  Sprint 1 - Review - Grupo 6.pdf	Apr 02, 2018 by ScrumMaster

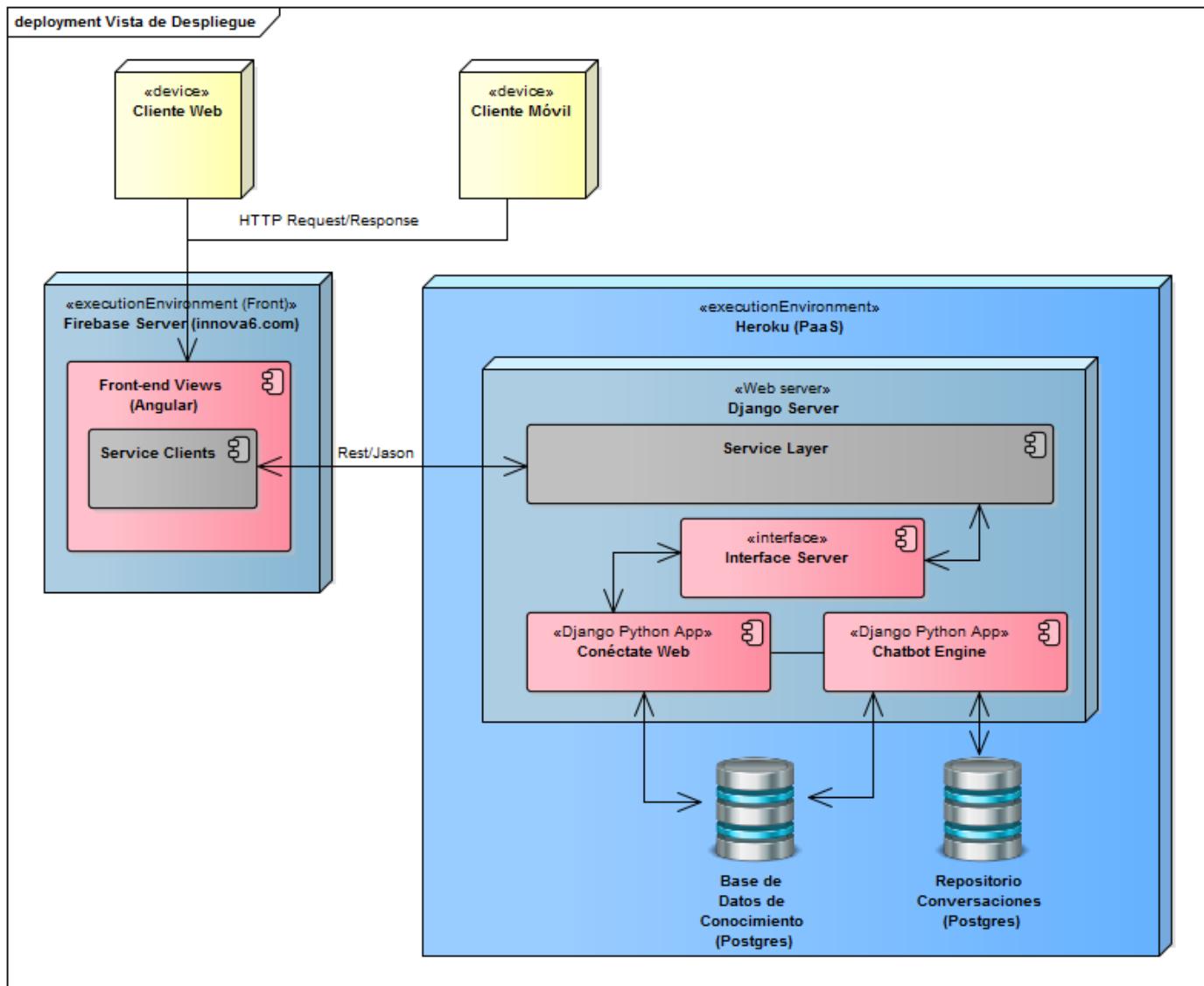
Drag and drop to upload or [browse for files](#)

## Seguimiento y Control - Sprint 2

### Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas - S2

Los escenarios de pruebas y la ejecución de las mismas se encuentran documentadas en el siguiente archivo:

La arquitectura no tuvo cambios por lo que la arquitectura del Sprint 1 sigue siendo la misma.



## Canvas - Sprint 2

En esta sección se llevará el seguimiento del avance del Sprint 2 desde el canvas de control de tareas.



## Demo - Sprint 2

Demo - Sprint 2



Drag and drop to upload or [browse for files](#)

 [Download All](#)

## Grabaciones - Sprint 2

En este apartado se guardaran las grabaciones de las reuniones para posterior validacion y control.

File	Modified
>  Sprint2-Semana1-Daily1.m4a	Apr 19, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint2-Semana1-Daily2.m4a	Apr 19, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint2-Semana2-Daily1.m4a	Apr 19, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint2-Semana3-Daily1.m4a	Apr 21, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint2-Semana3-Daily2.mp3	Apr 21, 2018 by ScrumMaster
>  Sprint2-Semana3-Daily3.m4a	Apr 23, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

 [Download All](#)

## Pruebas Unitarias - Sprint 2

## Sprint Retrospective - Sprint 2

En este apartado se guardaran las presentaciones de las retrospectivas.

**File****Modified**

- >  Sprint 2 - Retrospectiva - Grupo 6.pdf

Apr 24, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

## Sprint Review - Sprint 2

En este apartado se guardaran las presentaciones de los reviews.

**File****Modified**

- >  Sprint 2 - Review - Grupo 6.pdf

Apr 24, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

## Seguimiento y Control - Sprint 3

### Cambios en la Arquitectura - Documentacion Pruebas - S3

Los escenarios de pruebas y la ejecución de las mismas se encuentran documentadas en el siguiente archivo:

La arquitectura no tuvo cambios por lo que la arquitectura del Sprint 3 sigue siendo la misma.

## Canvas - Sprint 3

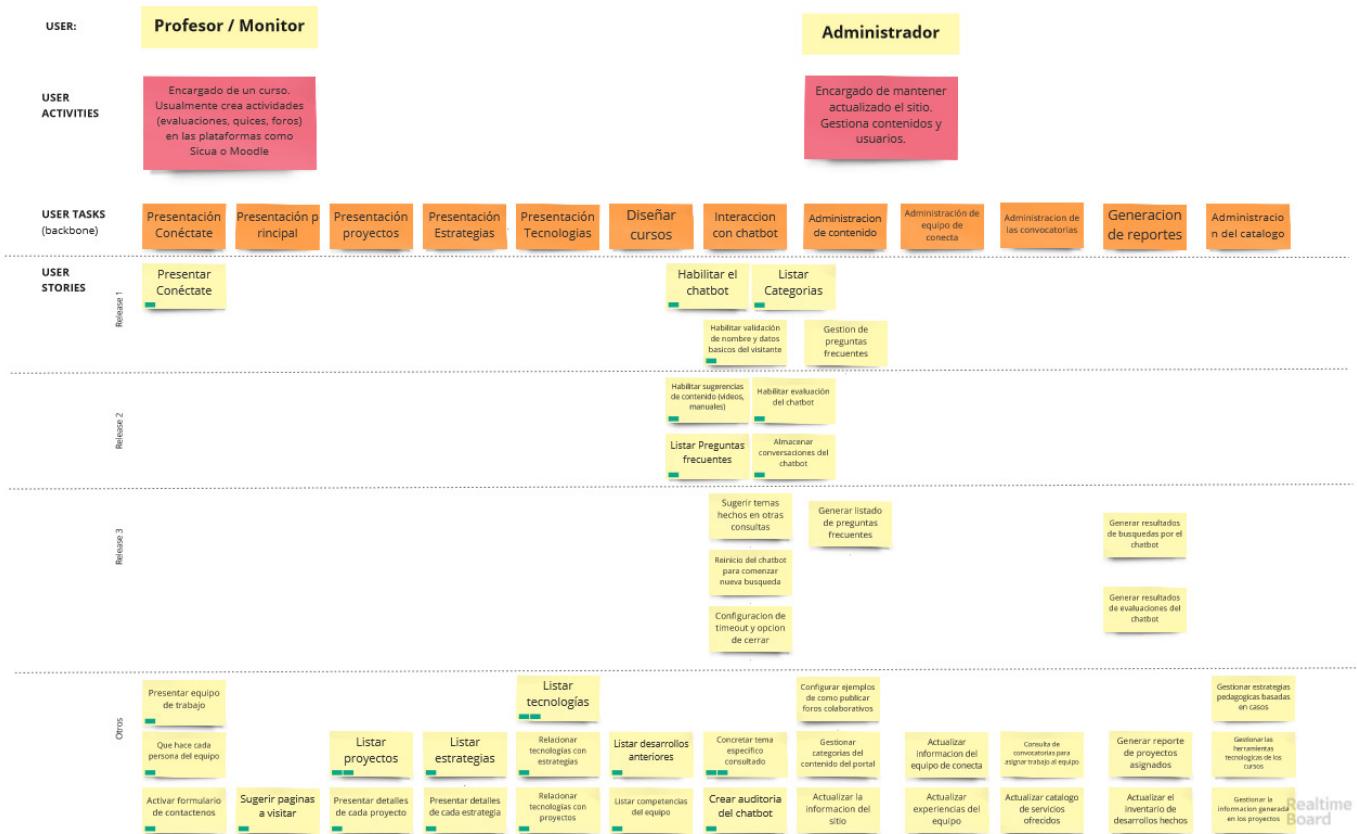
En esta sección se llevara el seguimiento del avance del Sprint 3 desde el canvas de control de tareas.

**File****Modified**

- >  VSMSPrint3.jpg

May 12, 2018 by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)



## Demo - Sprint 3

### Despliegue - Grupo 1

A nosotros nos toco hacer el reporte del despliegue del Grupo 1, el manual de instalacion compartido por ellos fue el siguiente:

Con base en este manual generamos el siguiente reporte de instalacion:

## Grabaciones - Sprint 3

En este apartado se guardaran las grabaciones de las reuniones para posterior validacion y control.

File	Modified
>  Sprint3-Semana1-Daily1.m4a	yesterday at 10:14 PM by ScrumMaster
>  Sprint3-Semana1-Daily2.m4a	yesterday at 10:15 PM by ScrumMaster
>  Sprint3-Semana2-Daily1.m4a	yesterday at 10:15 PM by ScrumMaster
>  Sprint3-Semana2-Daily2.m4a	yesterday at 10:16 PM by ScrumMaster
>  Sprint3-Semana3-Daily1.m4a	yesterday at 10:17 PM by ScrumMaster
>  Sprint3-Semana3-Daily2.m4a	yesterday at 10:18 PM by ScrumMaster

Drag and drop to upload or [browse for files](#)

 [Download All](#)

## Pruebas Unitarias - Sprint 3

## Sprint Retrospective - Sprint 3

## Sprint Review - Sprint 3

# Vision del Proyecto

## Sprint 0

### Visual Story Map

USER:	Profesor / Monitor						Administrador					
USER ACTIVITIES	<p>Encargado de un curso. Usualmente crea actividades (evaluaciones, quizes, foros) en las plataformas como Sicula o Moodle.</p> <p>Encargado de mantener actualizado el sitio. Gestiona contenidos y usuarios.</p>											
USER TASKS (backbone)	Presentación Conéctate	Presentación principal	Presentación proyectos	Presentación Estrategias	Presentación Tecnologías	Diseñar cursos	Interacción con chatbot	Administración de contenido	Administración de equipo de colecta	Administración de las convocatorias	Generación de reportes	Administración del catálogo
USER STORIES	Presentar Conéctate	Listar Categorías	Listar proyectos	Listar estrategias	Listar tecnologías	Listar desarrollos anteriores	Habilitar el chatbot	Actualizar la información del sitio	Actualizar información del equipo de colecta	Consulta de convocatorias para asignar tareas al equipo	Generar reportes de proyectos asignados	Actualizar catálogo de servicios ofrecidos
	Presentar equipo de trabajo	Sugerir páginas a visitar	Presentar detalles de cada proyecto	Presentar detalles de cada estrategia	Relacionar tecnologías con proyectos	Listar competencias del equipo	Habilitar colado de nombres y datos básicos del visitante	Gestión de preguntas frecuentes	Actualizar experiencias del equipo		Generar resultados de búsquedas por el chatbot	Actualizar el inventario de desarrollos hechos
	Que hace cada persona del equipo	Listar Preguntas frecuentes			Relacionar tecnologías con estrategias		Crear auditoría del chatbot	Configurar ejemplos de como publicar foros colaborativos			Generar resultados de evaluaciones del chatbot	Gestionar estrategias pedagógicas basadas en cajas
Release 2	Activar formulario de contactenos						Concretar tema específico consultado	Gestionar categorías del contenido del portal				Gestionar las demandas tecnológicas de los cursos
							Habilitar sugerencias de contenido (videos, manuales)					Gestionar la información generada en los proyectos
Release 3							Habilitar evolución del chatbot					

[https://realtimeboard.com/app/board/o9J\\_kzqXoKI/](https://realtimeboard.com/app/board/o9J_kzqXoKI/)

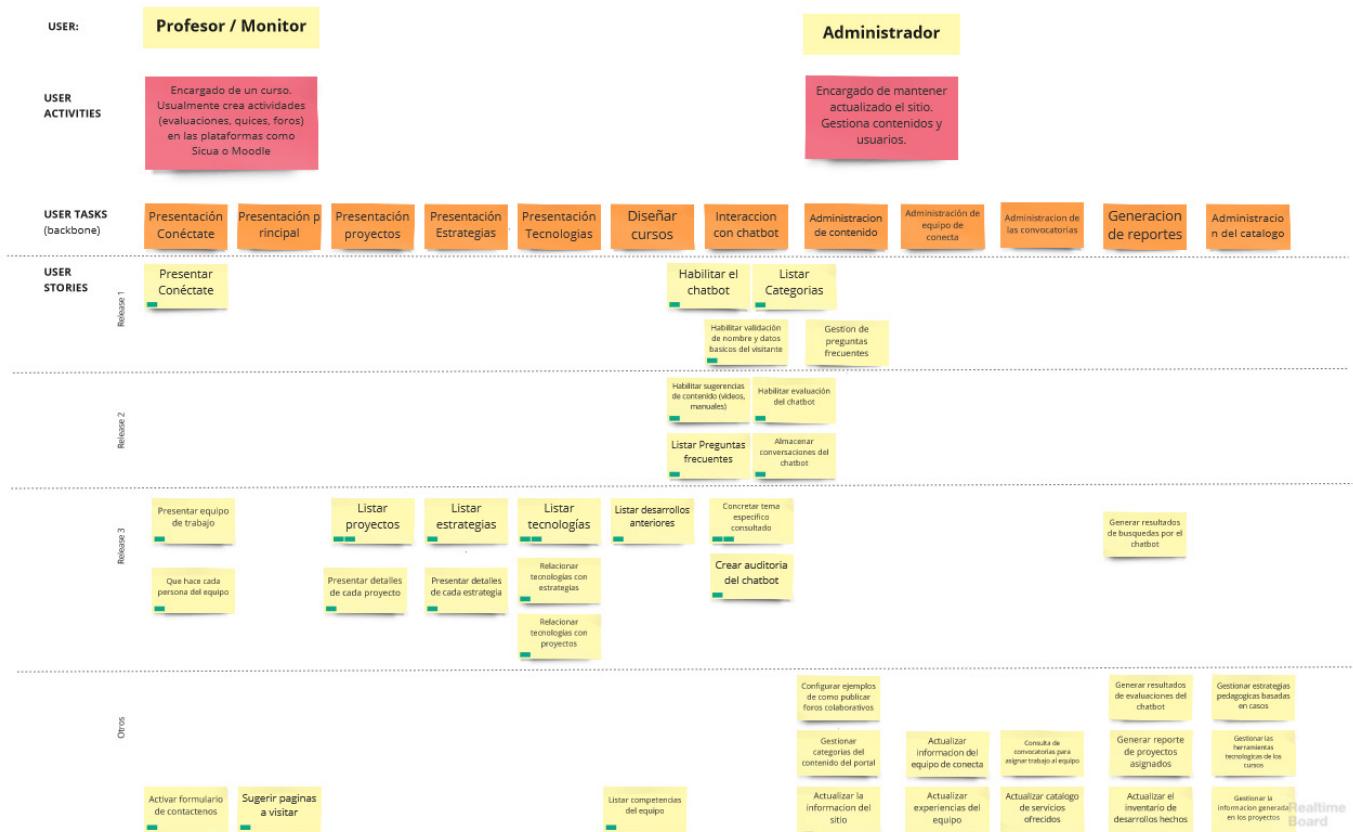
## Sprint 1

New frame

USER:	Profesor / Monitor	Administrador										
USER ACTIVITIES	Encargado de un curso. Usualmente crea actividades (evaluaciones, quizes, foros) en las plataformas como Sicula o Moodle.	Encargado de mantener actualizado el sitio. Gestiona contenidos y usuarios.										
USER TASKS (backbone)	Presentación Conéctate	Presentación principal	Presentación proyectos	Presentación Estrategias	Presentación Tecnologías	Diseñar cursos	Interacción con chatbot	Administración de contenido	Administración del equipo docente	Administración de las comunicaciones	Generación de reportes	Administración del catálogo
USER STORIES	Presentar Conéctate			Listar tecnologías		Habilitar el chatbot						
Relevo 1						Habilitar validación de nombre y alias botón de visitante	Gestión de preguntas frecuentes					
Relevo 2		Listar Preguntas frecuentes	Listar proyectos	Listar estrategias		Create auditoria del chatbot						
Relevo 3						Zona de alta actividad fluida y organizada						
Otros												

Juan Carlos Arias Ramírez, 4 days ago

## Sprint 2



## Sprint 3

