

# **Actividad [1] - [Organizando El Equipo]**

## **[Servicios En La Nube]**

### **Ingeniería en Desarrollo de Software**

**Tutor: AARÓN IVÁN SALAZAR MACÍAS**

**Alumno: CARLOS HILARIO DOMINGUEZ TAMAYO**

**Fecha: 01 DE ENERO DE 2024**

## INDICE

PORTADA	1
INDICE	2
INTRODUCCION	3
DESCRIPCION	3
JUSTIFICACION	3
DESARROLLO	3
CONCLUSION	12

## INTRODUCCION

Para siguiente proyecto, se realizará varios trabajos con la aplicación AzureDevOps, lo cual desde ahí estaremos trabajando, para poder organizarse y crear los trabajos que se estarán solicitando, lo cual será un sistema tipo enciclopedia, en donde utilizaremos diferentes herramientas para llegar a este resultado.

## DESCRIPCION

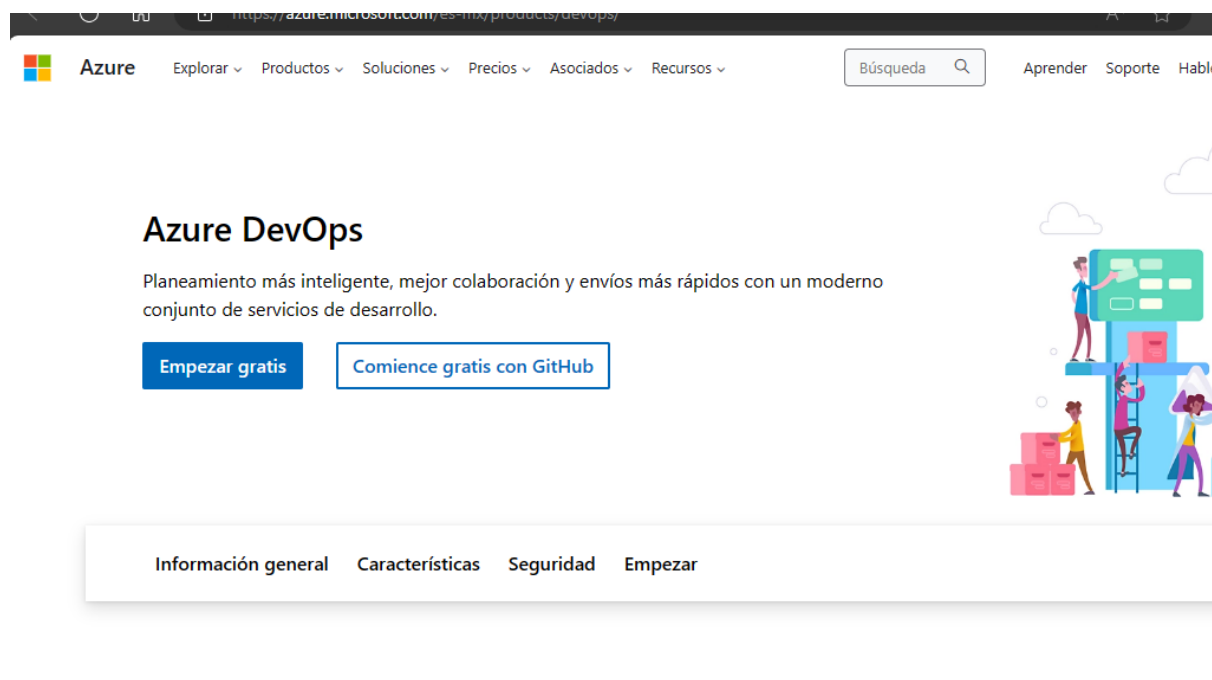
Realizar en la plataforma de Azure, un programa web, tipo enciclopedia de un tema en interés, trabajarlo y poderlo publicar, para poder visualizar los avances que se soliciten en el mismo, para ello nos basaremos en los datos que nos soliciten y la utilización de las herramientas que se proporcionen.

## JUSTIFICACION

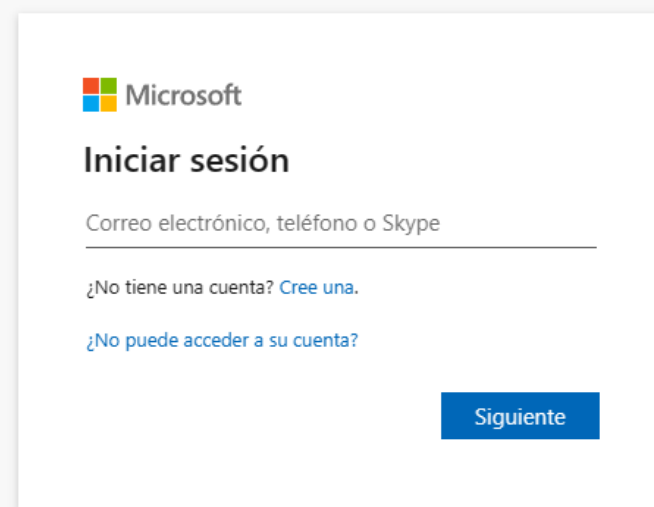
Se ve necesario hacer este tipo de proyectos, ya que así se va mejorando la habilidad y obteniendo nuevos conocimientos acerca de estos temas que vamos trabajando, para poder seguir adelante con nuevos proyectos, más detallados o complejos y tener las bases para poderlos realizar, además de aprender el manejo del software que se nos está proporcionando, para el desarrollo de esta programación web.

## DESARROLLO

Para esta parte tendremos que crearnos una cuenta en la página de Azure, por lo cual nos dirigiremos para ahí y creamos la cuenta con los datos que solicitan a continuación.

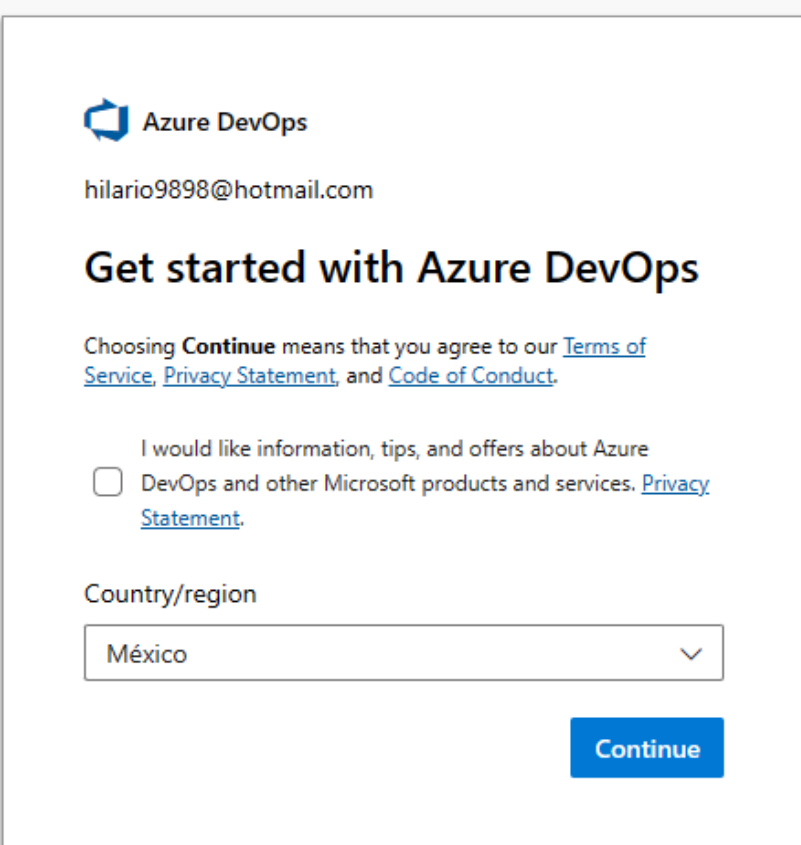


Nos pide iniciar la sesión con una cuenta, para ello necesitaremos un correo Hotmail u Outlook.



The image shows the Microsoft login interface. At the top is the Microsoft logo. Below it is the heading "Iniciar sesión". There is a text input field labeled "Correo electrónico, teléfono o Skype". Below the input field are two links: "¿No tiene una cuenta? Cree una." and "¿No puede acceder a su cuenta?". At the bottom right of the login box is a blue button labeled "Siguiente". Below the login box is a section for "Iniciar sesión con GitHub" with a GitHub logo.

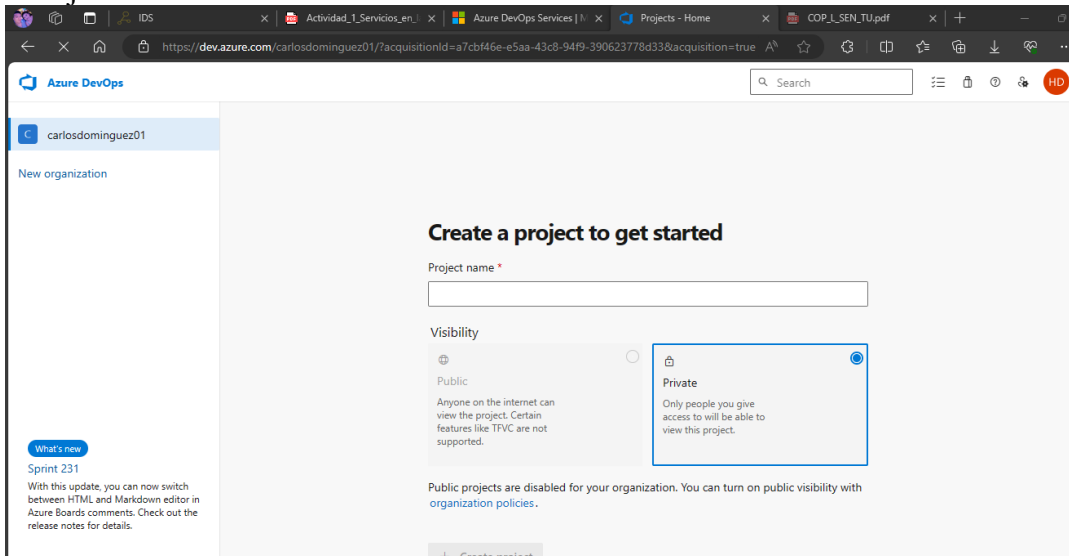
Vamos seleccionando la configuración que solicita para la cuenta, como, por ejemplo, región y de donde se alojara nuestros datos.



The image shows the Azure DevOps setup screen. At the top is the Azure DevOps logo. Below it is the email address "hilario9898@hotmail.com". The heading "Get started with Azure DevOps" is prominently displayed. Below the heading is a paragraph: "Choosing **Continue** means that you agree to our [Terms of Service](#), [Privacy Statement](#), and [Code of Conduct](#)." There is a checkbox with the text "I would like information, tips, and offers about Azure DevOps and other Microsoft products and services. [Privacy Statement](#)." Below this is a "Country/region" label and a dropdown menu showing "México". At the bottom right is a blue button labeled "Continue".

Posteriormente, nos dará acceso a esta página, luego de crear el usuario y el dominio que se va a utilizar para el proyecto, de aquí vamos a configurar el proyecto de dominio público, para poder avanzar y dejar que otras personas puedan visualizar nuestro proyecto que vamos a compartir.

Le daremos un nombre al proyecto que estamos creando, lo cual será una enciclopedia de algún tema en interés, por ejemplo, elegimos de modelo de teléfonos celulares, lo cual de ahí vamos a empezar a trabajar.



## Create a project to get started

Project name \*

Description

Visibility

☒ **Public**  
Anyone on the internet can view the project. Certain features like TFVC are not supported.

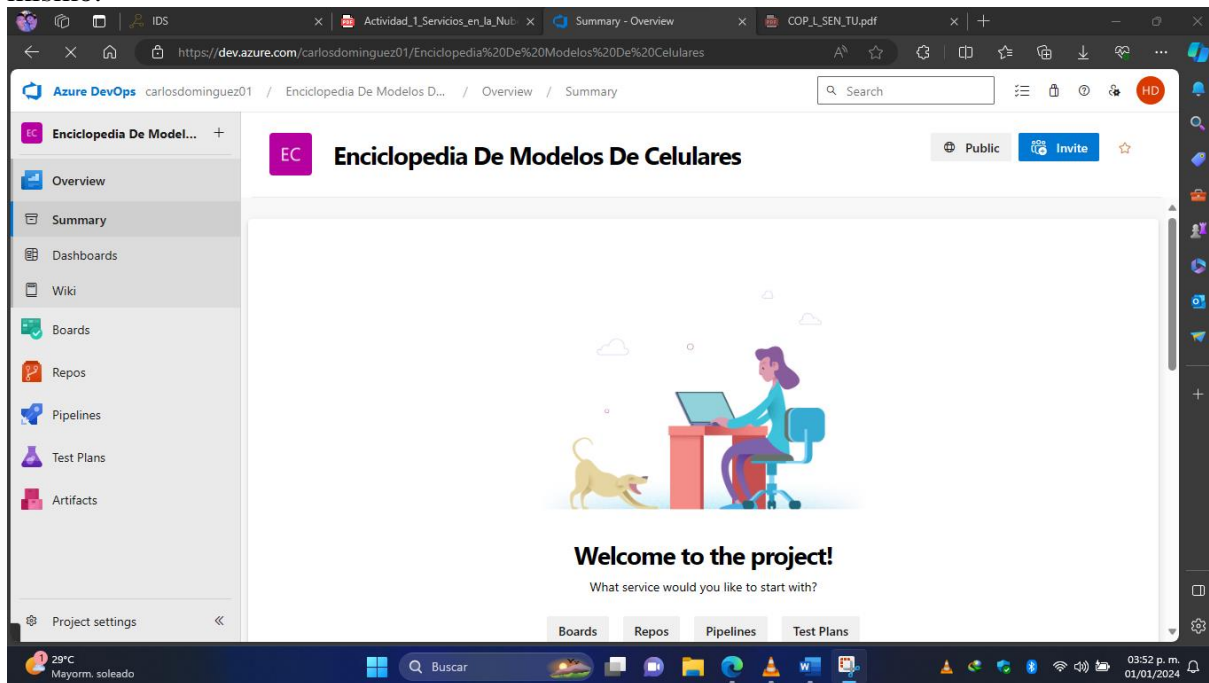
☐ **Private**  
Only people you give access to will be able to view this project.

By creating this project, you agree to the Azure DevOps [code of conduct](#)

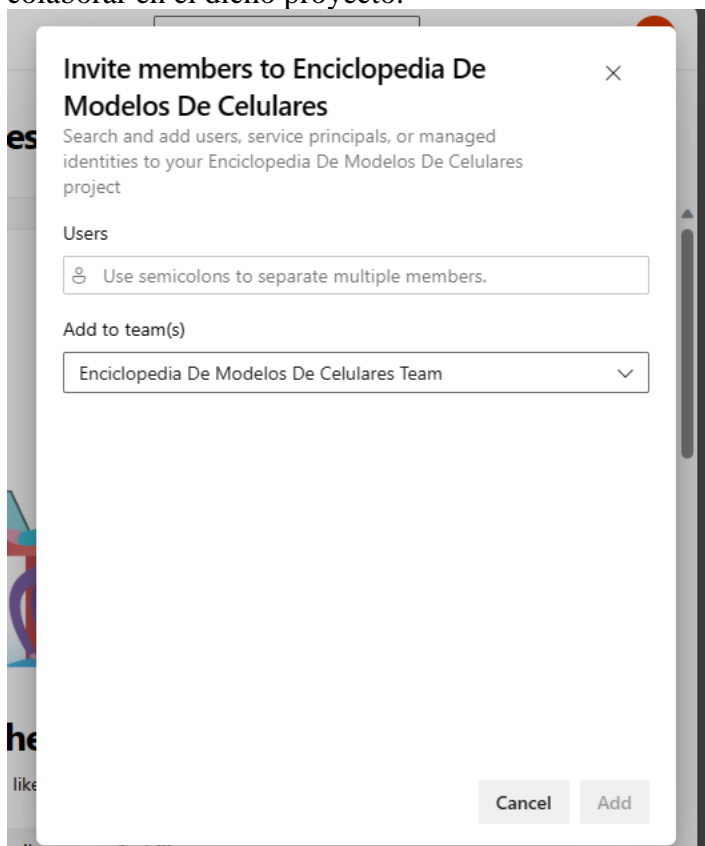
Advanced

+ Create project

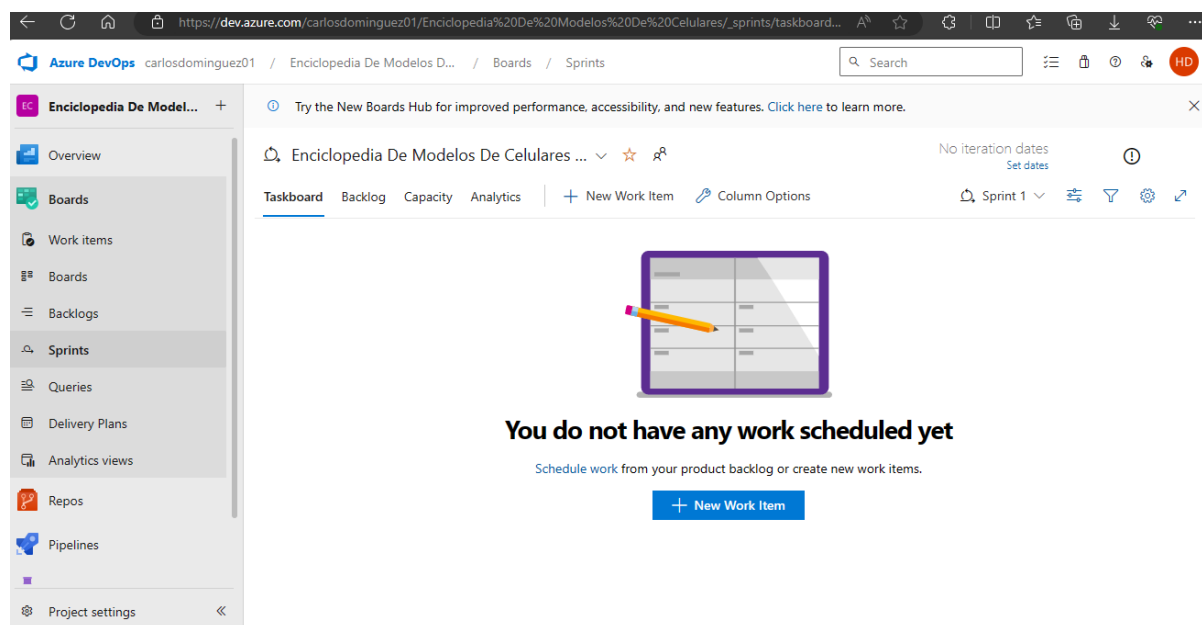
Una vez creado el proyecto nos dejara en esta ventana, en donde empezaremos a organizar todo sobre el mismo.



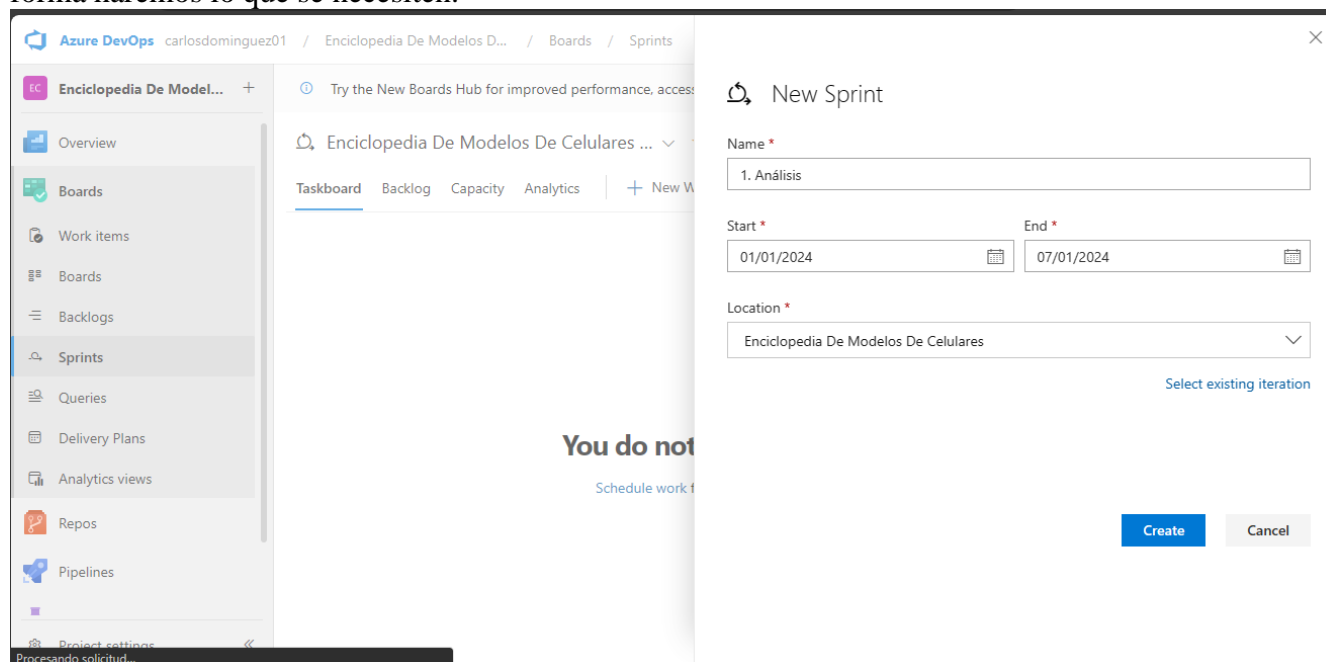
Entonces, en la pestaña “invite”, vamos a agregar a los compañeros que van a colaborar para concluir el proyecto, lo cual agregaremos sus correos y posteriormente, ellos confirmaran la invitación, para poder colaborar en el dicho proyecto.



Una vez teniendo todo, vamos a crear los “sprint”, que vamos a necesitar para organizar el proyecto y dividir la carga de trabajo del mismo, por lo cual nos vamos a la opción que nos sale del lado izquierdo, “Sprint”, de ahí nos saldrá la siguiente ventana, como se ve a continuación.



Nos vamos a la sección que dice agregar sprint, de ahí vamos agregando los necesarios para el proyecto que estaremos desarrollando, creamos y colocamos nombre y una breve descripción del mismo y la fecha que se deben laborar para concluirlo, luego le damos en el botón azul y se habrá creado el sprint, de esa forma haremos lo que se necesiten.



Por ejemplo, aquí creamos el siguiente que necesitaremos como el diseño.

Try the New Boards Hub for improved performance, access...

Enciclopedia De Modelos De Celulares ...

Taskboard Backlog Capacity Analytics + New Work

### New Sprint

Name \*

2. Diseño

Start \* End \*

08/01/2024 12/01/2024

Location \*

Enciclopedia De Modelos De Celulares

Select existing iteration

Create Cancel

Hacemos otro sprint, pero con otro tema, como, por ejemplo, construcción.

Try the New Boards Hub for improved performance, access...

Enciclopedia De Modelos De Celulares ...

Taskboard Backlog Capacity Analytics + New Work

### New Sprint

Name \*

3. Construcción

Start \* End \*

15/01/2024 19/01/2024

Location \*

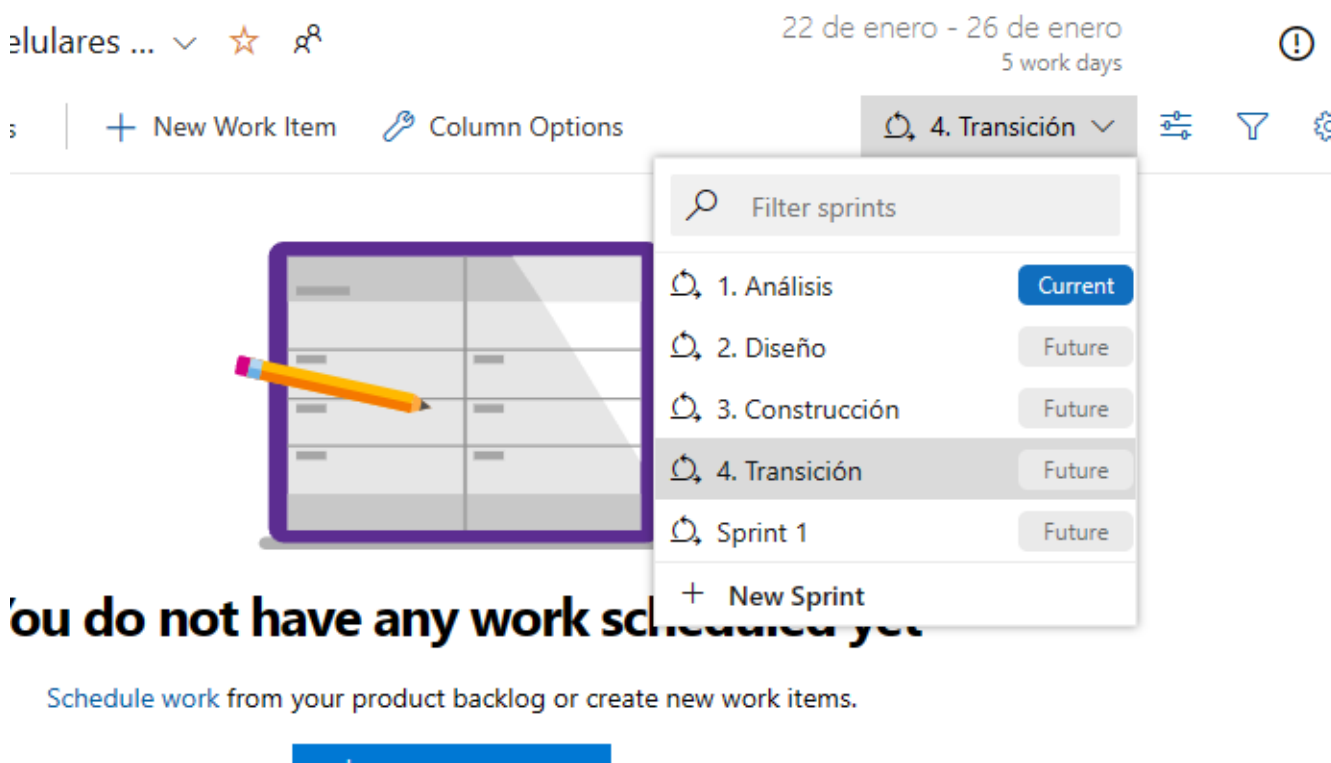
Enciclopedia De Modelos De Celulares

Select existing iteration

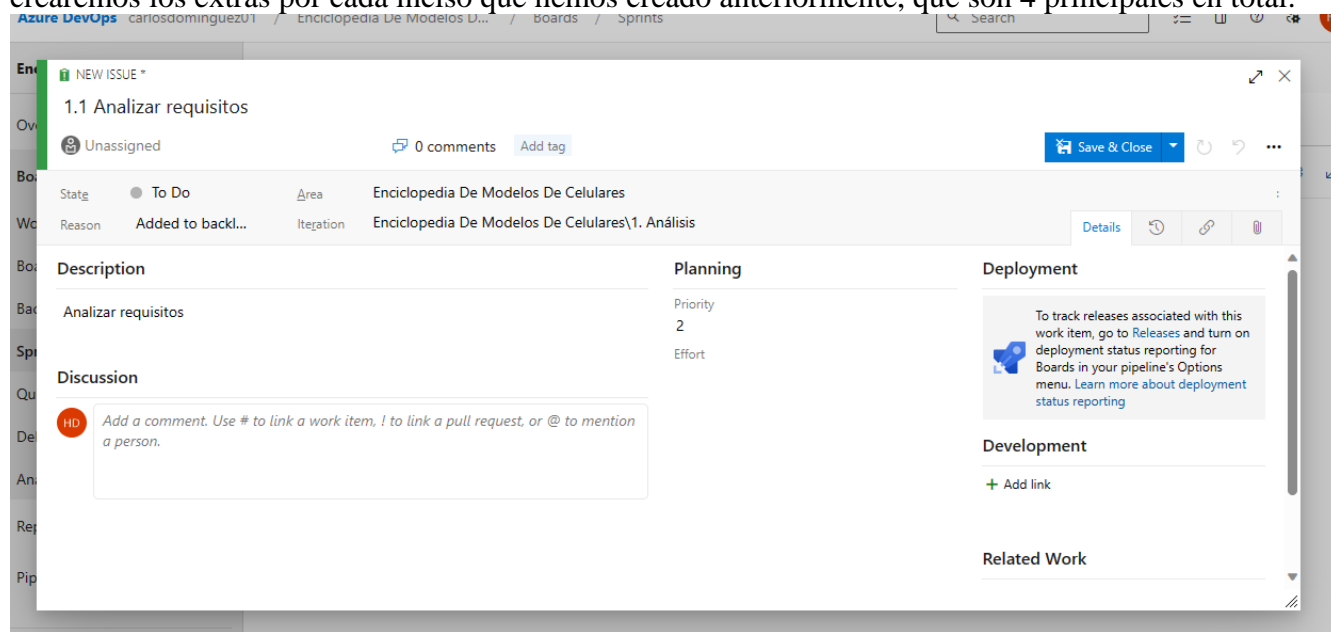
Create Cancel



De ahí se crear otro sprint, como el de transición, y terminaremos esta parte, de ahí podemos visualizarlo de esta forma.



De ahí vamos a categorizar los temas o trabajos del tiempo de urgencia de cada una, por ejemplo, crearemos los extras por cada inciso que hemos creado anteriormente, que son 4 principales en total.



Por ejemplo, del inciso uno, le creamos las tareas necesarias que vamos a trabajar de cada uno, aquí le creamos 4 extras del sprint análisis.

Enciclopedia De Modelos De Celulares ... 1 de ene 5 w

Taskboard Backlog Capacity Analytics + New Work Item ... 1. Análisis

Expand all To Do Doing

- 1.4 Analizar la estructura del proyecto
- 1.3 Elaborar los casos de uso
- 1.2 Identificar requisitos funcionales y no funcionales
- 1.1 Analizar requisitos

Así hacemos con el otro sprint, agregaremos las tareas necesarias.

Enciclopedia De Modelos De Celulares ...

Taskboard Backlog Capacity Analytics + New Work Item ...

Expand all To Do Doing

- 2.4 Diseñar el mockup
- 2.3 Diseñar la base de datos
- 2.2 Diseñar los diagramas de clase
- 2.1 Diseñar diagramas de secuencia

Hacemos lo mismo, con el sprint de construcción.

🔍 Enciclopedia De Modelos De Celulares ... ▾ ☆ 👤

**Taskboard** | Backlog | Capacity | Analytics | + New Work Item ...

⤴ Collapse all

📌 9 3.1 Construir el sistema

👤 Unassigned

State ● To Do

To Do

Hacemos el mismo proceso con el otro sprint transición.

🔍 Enciclopedia De Modelos De Celulares ... ▾ ☆

**Taskboard** | Backlog | Capacity | Analytics | + New Wo

⤴ Collapse all

📌 11 4.2 Publicar el sistema

👤 Unassigned

State ● To Do

To Do

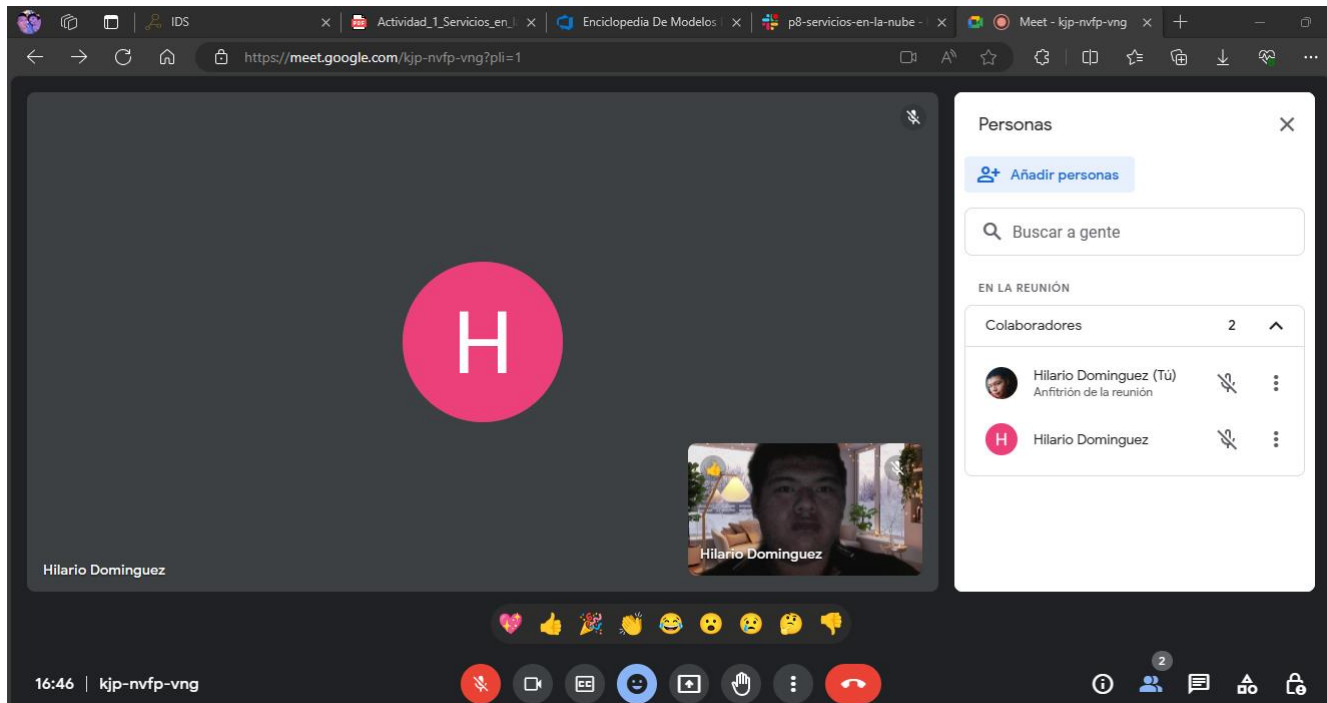
📌 10 4.1 Probar el sistema

👤 Unassigned

State ● To Do

To Do

De ahí, ya creado los sprint y las tareas y poder asignarlos a cada compañero, procederemos a crear una reunión virtual, para poder organizar las tareas y los sprint que se han creado, una vez debatido los trabajos asignados, se continuará el proyecto paso a paso, para crear la enciclopedia.



## CONCLUSION

Vemos que como desde la plataforma de Azure, podemos organizar las tareas y con las personas que conforma el equipo, para poder lograr el desarrollo de la enciclopedia, lo cual deja un buen aprendizaje la plataforma en la que estamos trabajando, porque nos muestra cómo organizar, las tareas llevar control de las fechas y como se hace el avance de cada equipo o persona para lograr el objetivo, como empezamos con esto, ahora tenemos lo básico, pero espero que poco a poco nos desarrollemos con más herramientas de esta misma aplicación, para poder tener más conocimiento acerca de esta plataforma y sacarle un buen provecho y tomarlo como una herramienta más.

## GITHUB

[https://github.com/CarlosDominguez0/ENCICLOPEDIA\\_DE\\_TELEFONOS\\_CARLOS\\_DOMINGUEZ.git](https://github.com/CarlosDominguez0/ENCICLOPEDIA_DE_TELEFONOS_CARLOS_DOMINGUEZ.git)