

# Aplicación Azure DevOps en el proyecto de diseño de un sitio web

## Actividad de Aprendizaje N° 1

UD. Metodologías ágiles para la solución de problemas

## Indicaciones dinámica “Anotar ideas”

- Forma equipos de 4 personas.
- Responde individualmente: ¿Cuáles son los pasos para configurar un proyecto en Azure DevOps?
- Anota una idea por post it, durante un tiempo de 3 minutos (trata de anotar la mayor cantidad de ideas).
- Finalmente todos los post it se colocan en el centro de la mesa de cada equipo.



Imagen 1. Post-it (s.f.). Recuperado de [https://www.3m.com.es/3M/es\\_ES/post-it-notes/ideas/articles/laying-out-school-work/](https://www.3m.com.es/3M/es_ES/post-it-notes/ideas/articles/laying-out-school-work/)



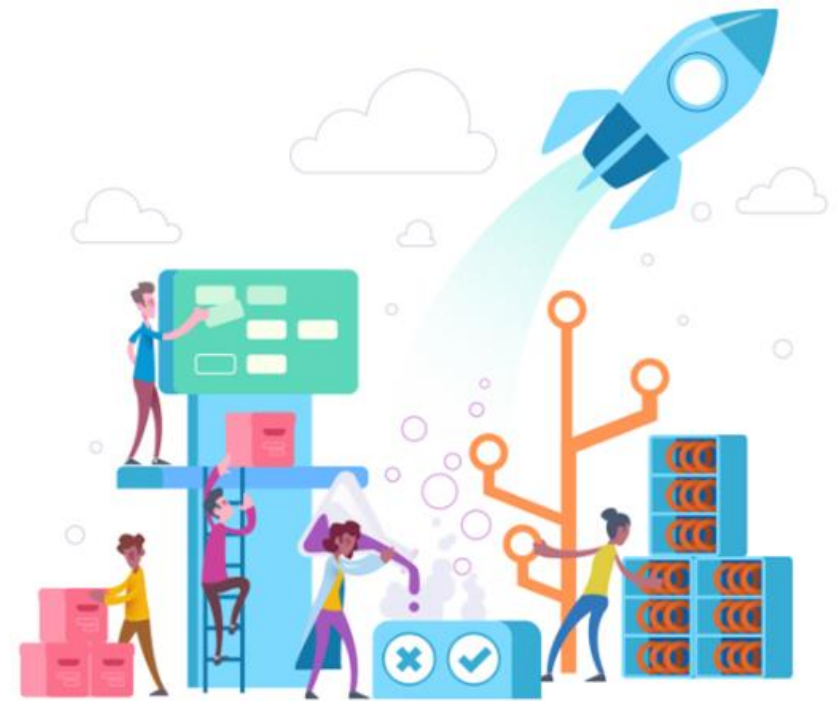
# Objetivo: Aplicar Azure DevOps en el proyecto de diseño de un sitio web

## Tema de sesión:

1. Conceptos: Backlog, criterios de aceptación y priorización
2. Aplicación Azure DevOps en el proyecto de diseño de un sitio web: Ingreso de funcionalidades y criterios de aceptación.

# Preguntas iniciales

- ¿Cómo van con la gestión de su proyecto diseño de un sitio web?
- ¿Será necesario establecer nuevas reglas?
- ¿Qué funcionalidades pueden agregar para mejorar la gestión de su proyecto?



**Imagen 2.** Microsoft Azure (s.f.). Azure DEvOps. Recuperado de <https://azure.microsoft.com/es-es/services/devops/>



# Concepto de Backlog, criterios de aceptación y priorización

- **Backlog:** Corresponde a todas las funcionalidades que su equipo planea entregar de su proyecto. Puede crear el backlog agregando funcionalidades como elementos de trabajo. (Work Items)
- **Criterios de aceptación:** Características y requisitos para construir el proyecto.
- **Priorización:** Que es lo más importante que se debe considerar para construir el proyecto.

(Microsoft, 2020)

# Ingresando funcionalidades del proyecto Web

- Ingresa a tu proyecto creado en Azure DevOps en la sesión anterior.
- Creamos el Backlog, ingresando las funcionalidades de tu proyecto, seleccionamos “New Work Item”.

The screenshot displays the Azure DevOps interface for a project named 'ProyectoWebCertus'. The left sidebar shows the navigation menu with 'Backlogs' selected. The main area shows the 'ProyectoWebCertus Team' backlog. A red box highlights the '+ New Work Item' button. A modal is open for creating a new work item, with the title 'Crear estilo para reutilizar en todo la web' and the 'Add to top' button. The backlog table lists two items:

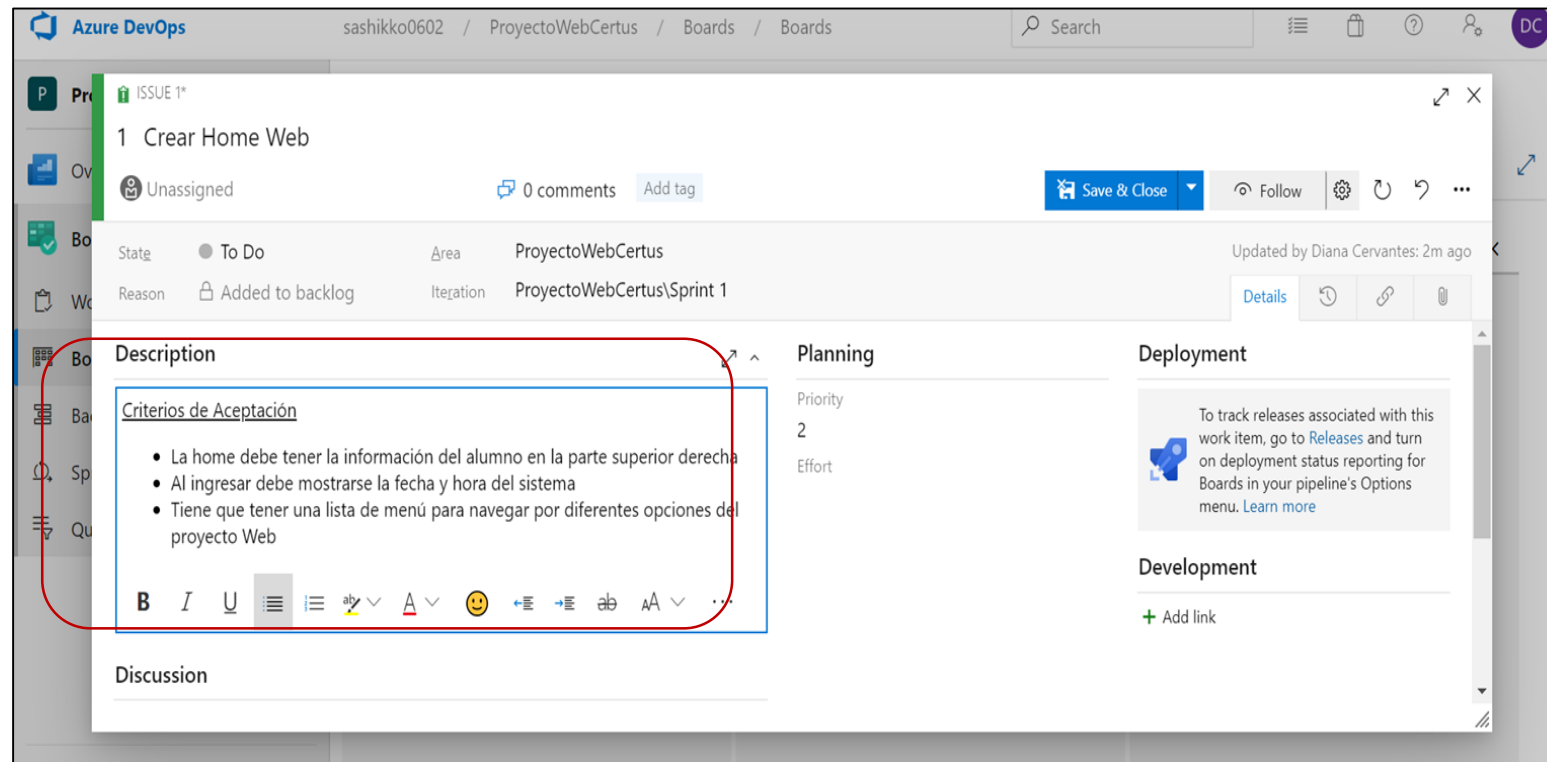
	Order	ID	Title
+	1	2	Información del contenido de la Home
	2	1	Crear Home Web

The right sidebar shows the 'Planning' section with a 'Current' sprint.

Fuente: Elaboración propia

# Ingresando Criterios de Aceptación

Una vez agregado la funcionalidades, dar clic sobre el ítem creado y aparecerá un cuadro donde ingresamos los criterios de aceptación en la sección de “Description”.



Fuente: Elaboración propia

# Ingresando Prioridad

Para colocar la prioridad a la lista de funcionalidades, seleccionar la lista desplegable de cada funcionalidad y seleccionar el número que corresponda.

The screenshot shows a project management interface. At the top, there's a task titled "1 Crear Home Web" with a status of "No asignado" and "0 comments". Below this, there's a section for "Descripción" with a sub-section "Criterios de Aceptación" containing three bullet points. To the right of the description, there's a "Planificación" section with a dropdown menu for "Prioridad" showing options 1, 2, and 3. The dropdown is currently open, and the number "2" is selected. To the right of the "Planificación" section, there's a "Despliegue" section with a text box for tracking versions.

**Planificación**

Prioridad

2

1

2

3

Fuente: Elaboración propia



# Trabajo en equipo

Cada equipo tendrá que establecer las prioridades de funcionalidades de su proyecto en la herramienta de Azure DevOps e ingresar 5 criterios de aceptación de las tres primeras funcionalidades.



**Imagen 3.** Equipo [JPG]. Recuperado de [https://image.freepik.com/vector-gratis/gente-trabajo-equipo-piezas-rompecabezas\\_24877-54950.jpg](https://image.freepik.com/vector-gratis/gente-trabajo-equipo-piezas-rompecabezas_24877-54950.jpg)



# ¿Qué aprendimos hoy?

- ¿Qué es una lista de funcionalidades?
- ¿Para qué sirve la prioridad?
- ¿Cómo se define un criterio de aceptación?
- ¿Por defecto cuál es el estado que aparece cuando creas una funcionalidad en la herramienta Azure DevOps?

- ¿Fue fácil o difícil establecer las funcionalidades de su proyecto?
- ¿Te ayuda la herramienta de Azure DevOps como repositorio de las funcionalidades de tu proyecto?

- Microsoft (2020). *Create your product backlog*. Recuperado de <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/backlogs/create-your-backlog?view=azure-devops&tabs=agile-process>



Gracias

