



Prácticas Cloud. Servicios de Gobernanza y Responsabilidad El entorno de prácticas

Máster Universitario en Computación en la Nube y de Altas Prestaciones



- Conocer los detalles sobre la metodología de prácticas.
- Realizar la **asignación de cuentas** en Azure a los alumnos.
- Conocer cómo gobernar los recursos Azure.



Aspectos Generales

P1. Asignación Cuentas

P2. Crear un Grupo de Recursos



Servicios de Gobernanza y Responsabilidad.

Aspectos Generales

Consideraciones

- Para todos los ejercicios que realices, debes tomar evidencias y documentarlo en el portafolio.
 - El objetivo es que generes un material que te sirva en un futuro si necesitas realizar alguna acción similar.
- Aunque hagas las prácticas en pareja, el portafolio es individual (a pesar de que uséis las mismas capturas).
- Los ejercicios están planteados para hacerlos en clase. Si necesitas trabajar de forma autónoma, planifica la sesión y escribe a la profesora para obtener autorización.
- **¡Los recursos cuestan dinero!** elimina todos los recursos al finalizar la sesión.



Servicios de Gobernanza y Responsabilidad.

Aspectos Generales

Tu propia cuenta en Azure

Puedes optar por crearte tu propia cuenta en Azure para hacer pruebas adicionales o desplegar tus servicios.

- Para nuevas cuentas te ofrecen 200\$ gratis.
- Aun así tienes que añadir una tarjeta bancaria.



Azure

Empezar gratis

Crea soluciones en la nube con una cuenta gratuita de Azure

Crea, implementa y administra aplicaciones en varias nubes, en el entorno local y en el perímetro

Empezar gratis Pago por uso

Servicios populares gratuitos durante 12 meses

Más de 55 servicios adicionales que siempre son gratuitos

Comenzar con un crédito de Azure de 200 USD

[Ver todos los servicios](#)

[Ver todos los servicios](#)

[Dispondrás de 30 días para usarlo, además de los servicios gratuitos](#)

<https://azure.microsoft.com/en-us/free/>

Servicios de Gobernanza y Responsabilidad.

Aspectos Generales

Tu propia cuenta en Azure



También existe un programa para estudiantes donde no se requiere la tarjeta de crédito.

- 12 meses para gastar 100\$ de crédito.
- Servicios limitados.

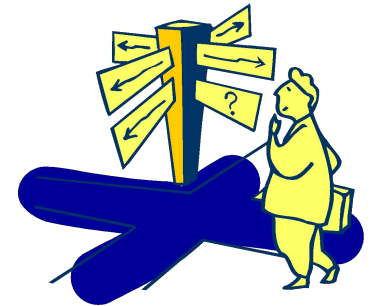
A screenshot of the Azure for Students registration page. The page has a dark header with the Azure logo and navigation links. The main content area is white with a dark banner at the top that says "Crear soluciones en la nube gratis con Azure for Students". Below this banner, there is a text prompt to use a university email for registration. Two buttons are present: "Empezar gratis" (highlighted in green) and "Más información acerca de los requisitos". Below these are two white boxes: "Comenzar con un crédito de Azure de 100 USD" and "No se requiere tarjeta de crédito". A plus sign is centered below these boxes, followed by the text "Servicios gratuitos" and a small note: "Obtén servicios populares gratis mientras tengas tu crédito."

<https://azure.microsoft.com/es-es/free/students>

Aspectos Generales

P1. Asignación Cuentas

P2. Crear un Grupo de Recursos



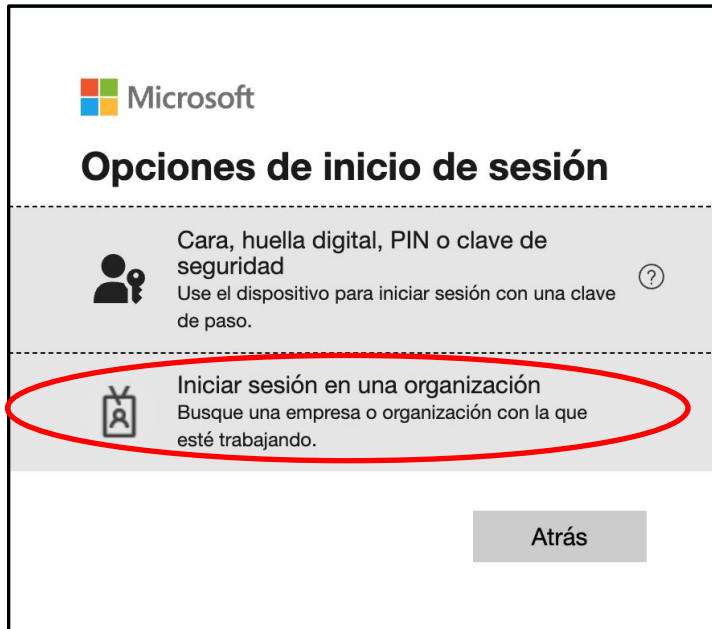
Servicios de Gobernanza y Responsabilidad.

P1. Asignación de cuentas Azure

- Vuestras cuentas serán subrogadas a una suscripción del profesor.
- El profesor te indicará tu cuenta de Azure (ej. alumno@GRYCAPDamianhotmail.onmicrosoft.com).






- Inicia la sesión en una Organización e introduce la organización "GRYCAPDamianhotmail.onmicrosoft.com".




Microsoft

Opciones de inicio de sesión

 Cara, huella digital, PIN o clave de seguridad
Use el dispositivo para iniciar sesión con una clave de paso. 

 **Iniciar sesión en una organización**
Busque una empresa o organización con la que esté trabajando.

Atrás



Microsoft

Búsqueda de su organización


Escriba el nombre de dominio de la organización en el que quiera iniciar sesión.

Nombre del dominio

Atrás **Siguiente**

- Inicia la sesión con:

Usuario: <nombre.apellido>@GRYCAPDamianhotmail.onmicrosoft.com
Ej. damian.segrelles@GRYCAPDamianhotmail.onmicrosoft.com
Contraseña: Vamosacambiarla!2025




Iniciar sesión

Continuar a Microsoft Azure

Correo electrónico, teléfono o Skype

[¿No puede acceder a su cuenta?](#)

[Atrás](#)[Siguiente](#)



← damiantest@grycapdamianhotmail.onmicrosof...


Escribir contraseña

Contraseña

[He olvidado mi contraseña](#)

[Iniciar sesión](#)

- En el primer inicio, hay que cambiar la contraseña a una propia. NO TE OLVIDES DE ELLA !!!!



damian.segrelles@grycapdamianhotmail.onmicros...

Actualizar contraseña

Necesita actualizar la contraseña porque se trata de la primera vez que inicia sesión o porque la contraseña expiró.

Contraseña actual

Contraseña nueva

Confirmar contraseña

Iniciar sesión

- Microsoft utiliza MFA (Multi-Factor Authentication) por defecto.
- Instala en tu móvil la app “Microsoft Authenticator”.



damian.segrelles@grycapdamianhotmail.onmicros...

Acción necesaria

Su organización requiere información de seguridad adicional. Siga las indicaciones para descargar y configurar la aplicación Microsoft Authenticator.

[Usar otra cuenta](#)

[Más información sobre la aplicación
Microsoft Authenticator](#)

Tiene 14 días hasta que esta acción sea necesaria.

Preguntar más tarde

[Siguiente](#)

Microsoft Authenticator



Para empezar, obtenga la aplicación.

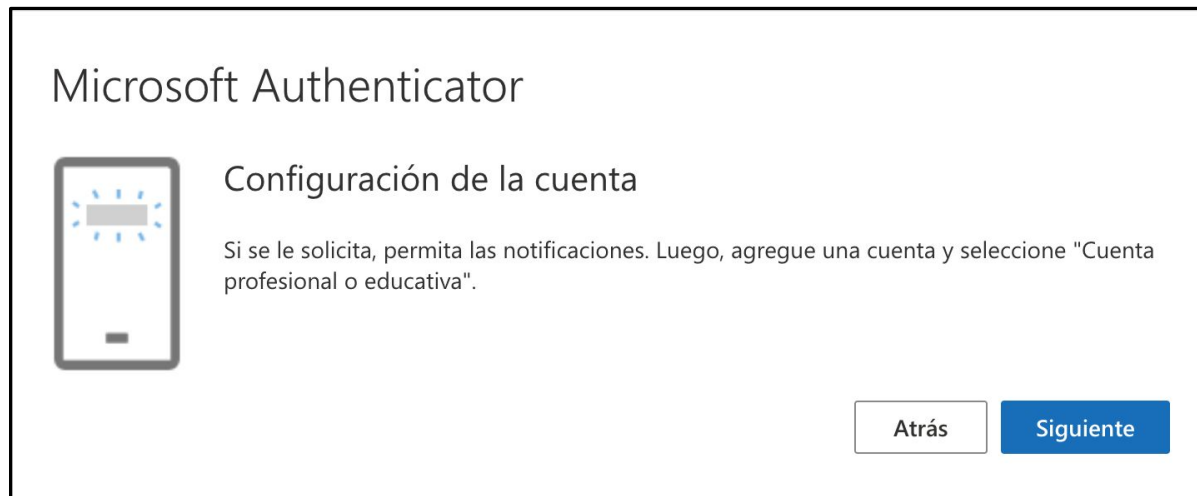
En el teléfono, instale la aplicación Microsoft Authenticator. [Descargar ahora](#)

Después de instalar la aplicación Microsoft Authenticator en su dispositivo, elija "Siguiente".

[Quiero usar otra aplicación de autenticación](#)

[Siguiente](#)

- En la instalación de la App “Microsoft Authenticator” selecciona cuenta profesional o educativa.



- Escanee a través de la app el código QR que aparece por pantalla.

Microsoft Authenticator

Digitalización del código QR

Use la aplicación Microsoft Authenticator para escanear el código QR. Así, la aplicación Microsoft Authenticator y la cuenta quedarán emparejadas.

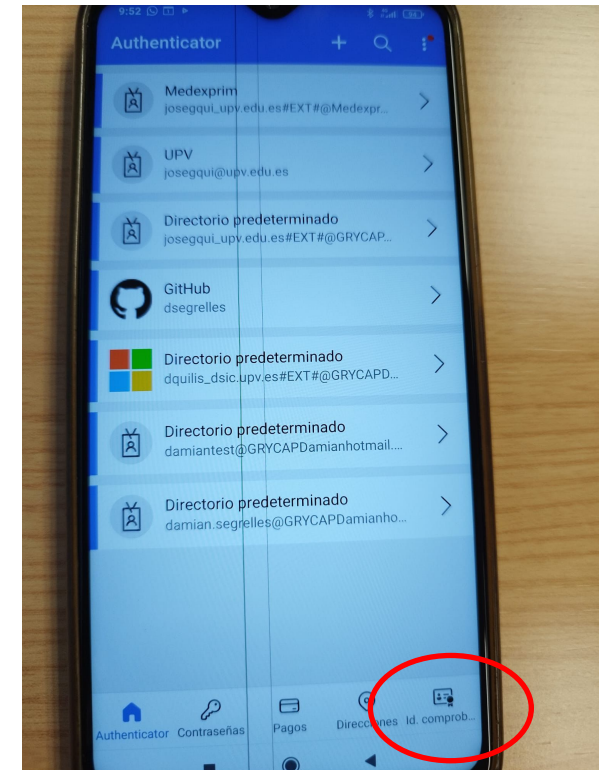
Después de escanear el código QR, elija "Siguiete".



¿No puede escanear la imagen?


Atrás

Siguiete



- Introduce el número que aparece por pantalla en la app del móvil.

Microsoft Authenticator




Vamos a probarlo

Para aprobar la notificación que enviamos a la aplicación, escriba el número que se muestra a continuación.

78

[Atrás](#) [Siguiente](#)

Microsoft Authenticator



✓ Notificación aprobada

[Atrás](#) [Siguiente](#)

- En este punto, el proceso de configuración ha terminado y ya puedes entrar en el portal de Azure.

Correcto

¡Muy bien! Ha configurado correctamente la información de seguridad. Elija "Listo" para continuar con el inicio de sesión.

Método de inicio de sesión predeterminado:



Microsoft Authenticator

Listo



¡A por las prácticas!



Aspectos Generales

P1. Asignación Cuentas

P2. Crear un Grupo de Recursos



- Ahora que puedes crear recursos, crea un grupo de recursos cuyo nombre sea gr<NombreApellido> (Ej. grDamianSegrelles)
- ¿Puedes entrar en los grupos de recursos de tus compañeros?
- Dale permisos a tu compañero, para que este sea colaborador de tu grupo.