



Universidad
Central

Instructivo de Instalación de Software

UCEN XXI

Sistema Curricular Académico y SIG XXI.

v. 2.0



I. Introducción

El presente instructivo muestra el paso a paso para la instalación de aplicaciones previas a la ejecución de UCEN21 y SIG21. Estas aplicaciones son necesarias para el correcto funcionamiento de todos los módulos académicos y/o financieros.

Tanto el Sistema Curricular Académico y SIG21 se ejecutan solamente en Sistema Operativo Windows a través de Microsoft Edge en modo de ejecución de Internet Explorer con complementos Java.

La instalación y aplicación de parches de Java requieren de una cuenta con permisos de Administrador. Si el equipo a habilitar es institucional, solicite la asistencia de personal de soporte a través del servicio de atención para administrativos.

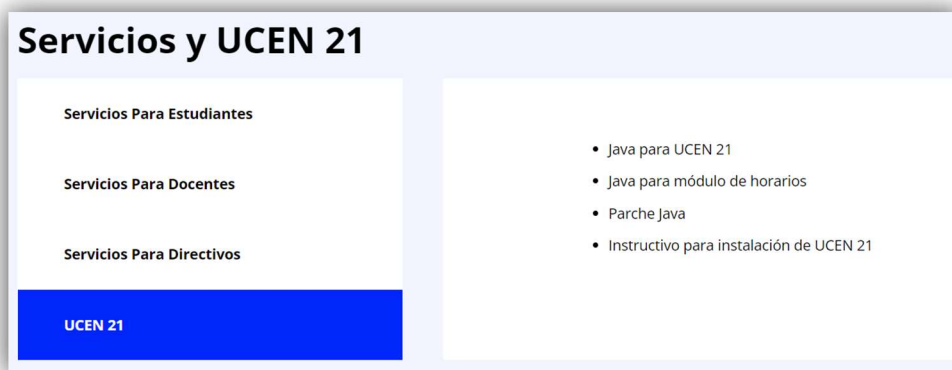
No es posible el funcionamiento de estas aplicaciones en Mac OS.



II. Instaladores y Links de Sistemas

Para acceder a los instaladores se debe navegar en el portal de la Universidad (www.ucentral.cl) a la siguiente página:

1. Ir a “**Académicos**”.
<https://www.ucentral.cl/ucentral/site/edic/base/port/academicos.html>
2. Dar clic en la sección “**Sistema Curricular Académico**”
https://www.ucentral.cl/ucentral/site/edic/base/port/direccion_general_academica.html
3. En la sección “**Servicios y UCEN 21**” seleccionar UCEN 21 donde encontrará los instaladores.
4. Descargue en su computador: Java para UCEN21, Java para módulo de horarios y Parche Java.
5. El enlace de acceso a UCEN 21 lo encontrará en la sección Servicios para Docentes o Servicios para Directivos.



III. Instalación de Aplicaciones previas.

Paso 1: Desinstalar otras versiones de Java.

Para el correcto funcionamiento de UCENXXI y SIG XXI, se debe asegurar que no haya otras versiones de Java instaladas previamente en Windows.

Vaya a “Panel de Control” y luego a “Programas y Características” para verificar si hay software Java instalado y desinstalarlo. Reinicie el equipo.

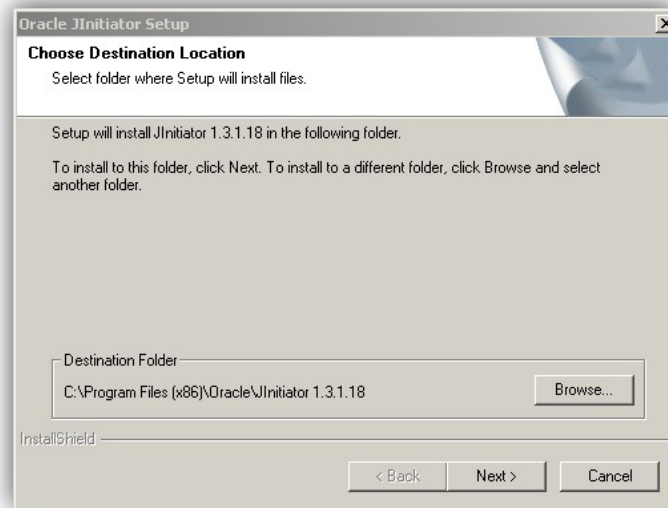
Si no encuentra otras versiones de Java puede omitir este paso.



Paso 2: Instalación de Java para UCEN21.

Instalar la versión especial de Java (JInitiator 1.3.1.18) descargada previamente para habilitar el uso del Sistema Curricular Académico (UCEN 21) o SIG 21.

Al ejecutar el instalador aparecerá un diálogo sobre el cual se debe presionar el botón “Next”.



Al finalizar se debe presionar el botón “Aceptar”.



Paso 3: Instalación de versión especial de Java para ejecutar el módulo de Horarios.

Ejecutar la descarga “[Java para módulo de horarios](#)” y seguir todos los pasos del instalador. Reiniciar Windows para asegurar correcto funcionamiento al finalizar.



Paso 4: instalar el parche para habilitar el uso de Java en Windows.

Se debe descargar el parche desde el enlace "[Parche Java](#)". Este archivo se llama jvm.dll

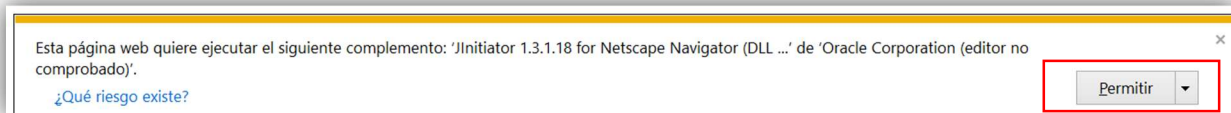
El archivo descargado debe reemplazar al existente con el mismo nombre que se encuentra en la ubicación:

C:\Program Files (x86)\Oracle\JInitiator 1.3.1.18\bin\hotspot

El reemplazo requerirá de la confirmación con permisos de Administrador.

Paso 5: Iniciar Internet Explorer.

Si su equipo aún posee Internet Explorer, podrá iniciar este navegador e ingresar a UCEN21 o SIG21. Aparecerá un mensaje de advertencia relacionado al complemento JInitiator, dar clic en **Permitir** o **Permitir Siempre**.



Luego de algunos segundos aparecerá el Login para ingresar su Usuario y Contraseña.

Si en su computador ya no cuenta con Internet Explorer, continúe con los pasos siguientes de este instructivo.

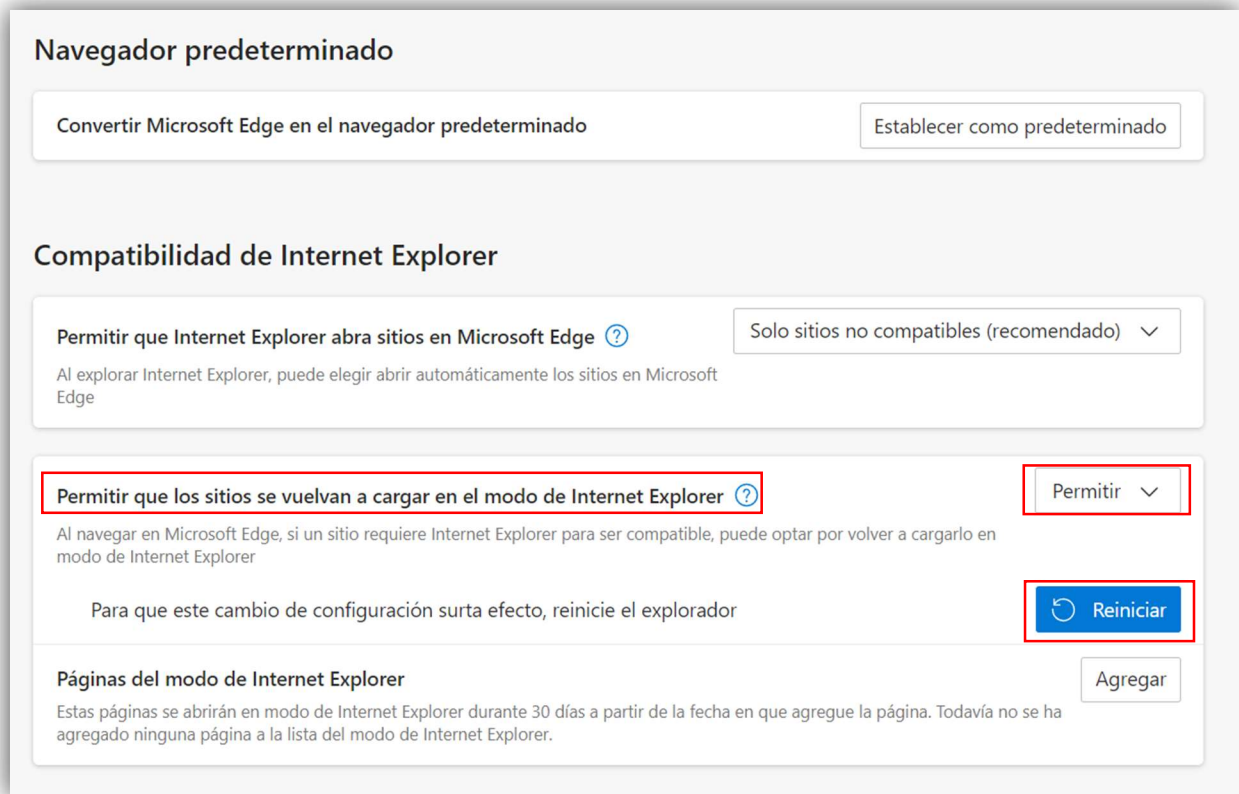


IV. Ejecutar UCEN21 y SIG21 en Microsoft Edge.

Paso 6: Habilitar la compatibilidad Internet Explorer en Microsoft Edge.

A partir del 15 de junio de 2022, Internet Explorer se retirará y dejará de recibir soporte, a causa de esto, será necesario ejecutar UCEN21 y SIG21 en **Microsoft Edge** en **Modo Internet Explorer**.

- En la barra de direcciones de Microsoft Edge, escriba **edge://settings/defaultbrowser** y, a continuación, haga clic en Entrar.
- Establecer **permitir que los sitios vuelvan a cargar el modo de Internet Explorer** en **Permitir**
- Reiniciar Microsoft Edge.



Navegador predeterminado

Convertir Microsoft Edge en el navegador predeterminado Establecer como predeterminado

Compatibilidad de Internet Explorer

Permitir que Internet Explorer abra sitios en Microsoft Edge Solo sitios no compatibles (recomendado) ▾

Al explorar Internet Explorer, puede elegir abrir automáticamente los sitios en Microsoft Edge

Permitir que los sitios se vuelvan a cargar en el modo de Internet Explorer Permitir ▾

Al navegar en Microsoft Edge, si un sitio requiere Internet Explorer para ser compatible, puede optar por volver a cargarlo en modo de Internet Explorer

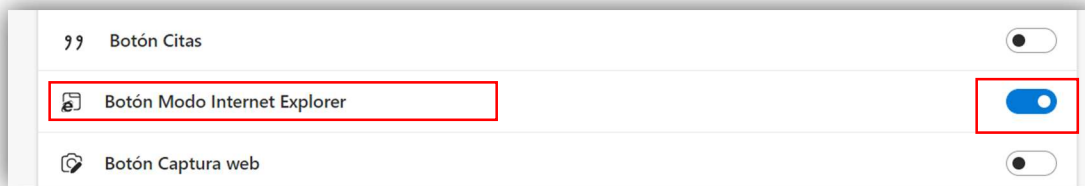
Para que este cambio de configuración surta efecto, reinicie el explorador Reiniciar

Páginas del modo de Internet Explorer Agregar

Estas páginas se abrirán en modo de Internet Explorer durante 30 días a partir de la fecha en que agregue la página. Todavía no se ha agregado ninguna página a la lista del modo de Internet Explorer.

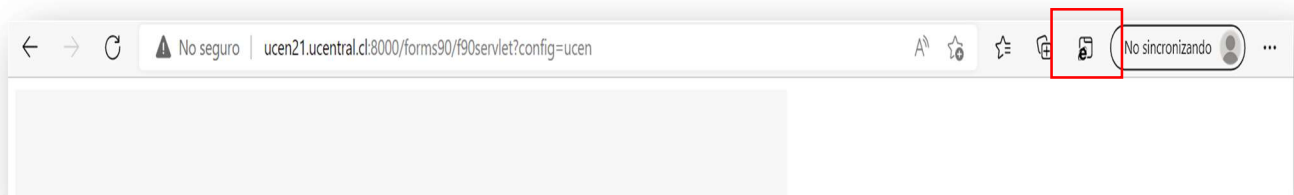
Paso 7: Añadir un botón en la Barra de herramientas de Microsoft Edge

- En la barra de direcciones de Microsoft Edge, escriba **edge://settings/appearance** y, a continuación, presionar Entrar.
- Diríjase a la sección: **Seleccione los botones que se mostrarán en la barra de herramientas**, active el **Botón Modo Internet Explorer**
- Si el botón aparece deshabilitado, verifique que ha realizado correctamente el Paso 6, incluyendo el reinicio del navegador.

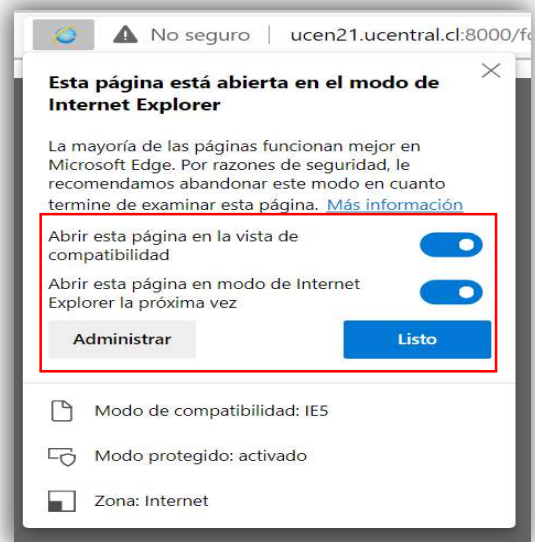


Paso 8: Ingresa a UCENXXI o SIGXXI con Modo Internet Explorer.

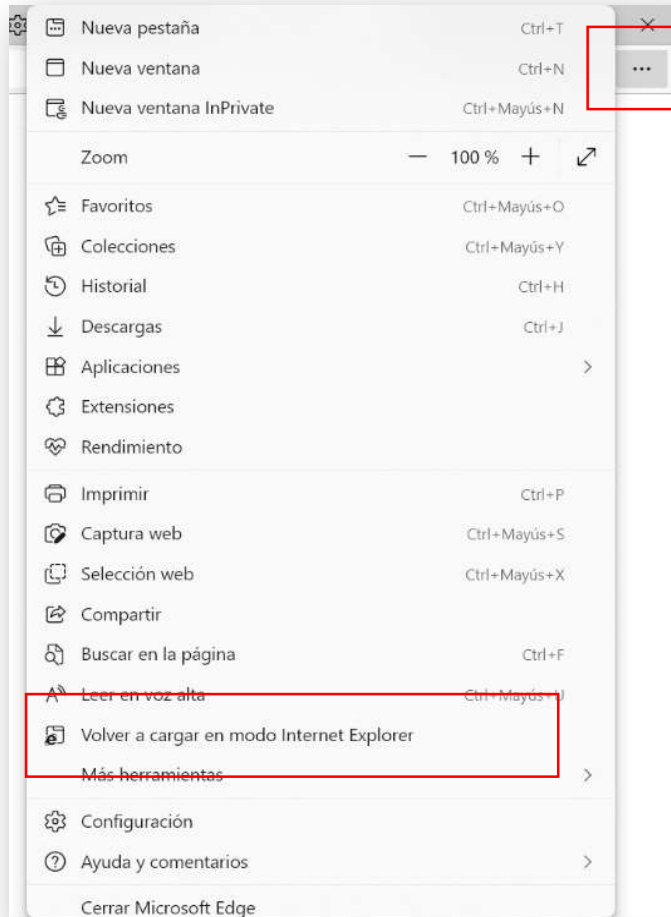
- Ingresa al sitio de UCENXXI ([Acceso Sistema Curricular Académico](#)) o SIGXXI ([Acceso](#)) y luego haga clic en el **botón Modo de Internet Explorer**.



- Para facilitar el uso la próxima vez que inicie, se recomienda Habilitar:
 - Abrir esta página en vista de compatibilidad
 - Abrir esta página en modo Internet Explorer la próxima vez

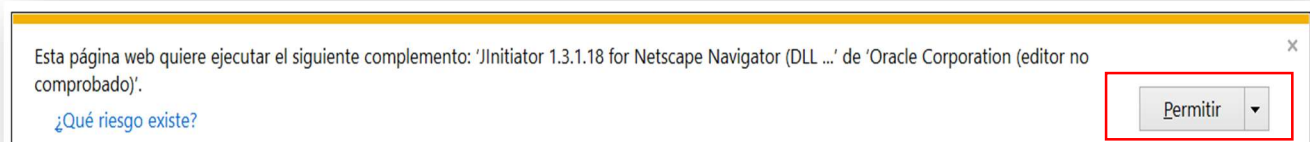


- [Opcional] Si el ícono de cargar el sitio web con Internet Explorer no aparece, puede hacer clic en los tres puntos en la esquina superior derecha de la ventana del navegador y seleccionar **Volver a cargar en modo Internet Explorer** en el menú.



Paso 9: Permitir la Ejecución de JInitiator.

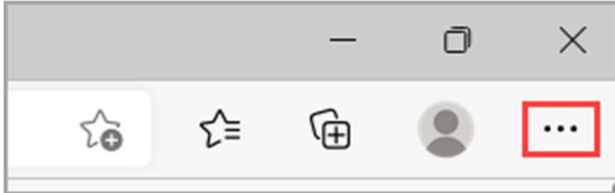
- Al iniciar correctamente UCENXXI o SIGXXI aparecerá un mensaje de advertencia de relacionado al complemento JInitiator, dar clic en **Permitir**.



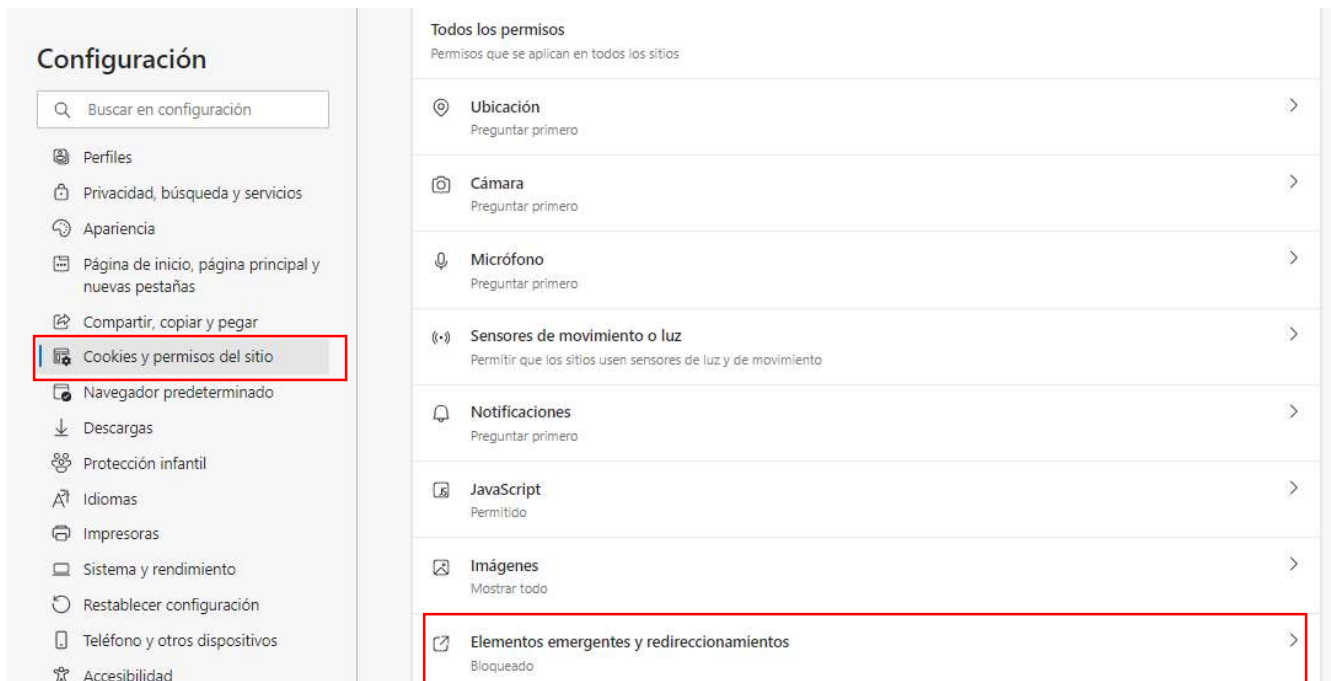


Paso 10: Permitir Elementos Emergentes.

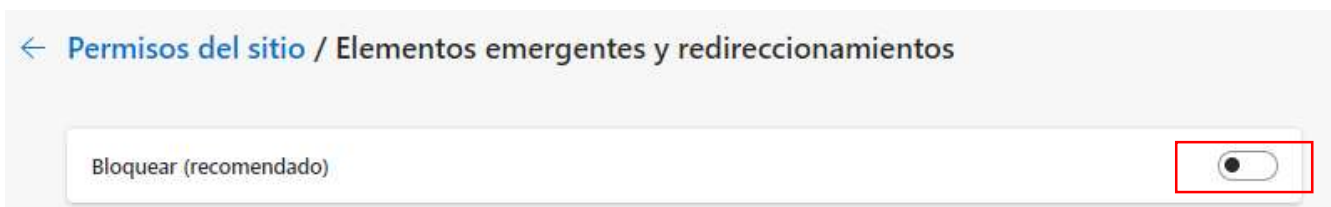
- En Edge, ve a Configuración y más [...] en la parte superior del navegador.



- Selecciona **Configuración** > Cookies y permisos del sitio: Link Directo: <edge://settings/content>
- En la sección **Todos los permisos**, selecciona **Elementos emergentes y redireccionamientos**.

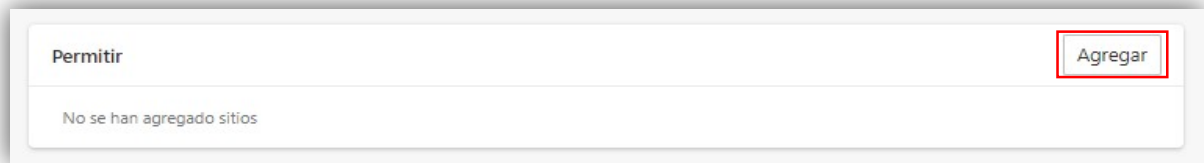


- Desactiva la opción **Bloquear (Recomendado)**





[Recomendado]: En la misma sección de Microsoft Edge indicada en el paso 10 (<edge://settings/content/popups>), en opción **Permitir**, dar clic en botón **Agregar**.



Agregar el enlace de UCEN21 o SIG21 de acuerdo a lo que requiera utilizar.

