

Universidad Estatal a Distancia Vicerrectoría de Docencia Escuela de Ciencias Exactas y Naturales



Cátedra de Desarrollo del Software

ORIENTACIÓN ACADÉMICA

PROGRAMACIÓN AVANZADA EN WEB

Código: 03101 Créditos: 3

Grado académico: Licenciatura

Modalidad: Virtual Nivel de virtualidad: Avanzada

Encargado de cátedra: Roberto Morales Hernández

Correo electrónico: robertomorales@uned.ac.cr

Teléfono: 2202-1827

TERCER CUATRIMESTRE

2024

Tabla de contenidos

1.	Introducción	3
2.	Descripción de la asignatura	4
3.	Objetivo general	4
4.	Objetivos de aprendizaje	4
5.	Contenidos	5
6.	Evaluación de los aprendizajes	6
7.	Metodología	8
8.	Materiales y recursos didácticos	9
9.	Cronograma	. 10
10.	Consideraciones generales	. 14
E F	ONTACTOQUIPO Y SOFTWARE REQUERIDORAUDE ACADÉMICO Y PLAGIO	14 15
11.	Ingreso al Campus Virtual	. 18
12.	¿Cómo ingreso al campus virtual AprendeU?	. 21
O S	PCIÓN 1 PCIÓN 2 CÓMO INGRESAR AL CAMPUS VIRTUAL APRENDEU? DÓNDE VISUALIZAR LAS ASIGNATURAS QUE MATRICULÓ?	22 23
13.	Biblioteca	. 30
14.	Referencias	. 31

1. Introducción

La orientación académica de la asignatura Programación Avanzada en Web, pretende guiar al estudiante durante el cuatrimestre, para que logre mediante el desarrollo de las actividades teórico-prácticas, conocimientos especializados y habilidades en el área de estudio.

Este documento es una herramienta que le ayudará a organizar su tiempo de estudio, indicándole: objetivos, conocimientos previos, material de apoyo, medios de consulta, evaluación, temas de estudio, cronograma de actividades, entre otros aspectos de su interés.

Esta asignatura tiene un valor de 3 créditos y requiere una dedicación mínima de 135 horas por cuatrimestre para la lectura, comprensión y dominio de los contenidos, así como también, para la investigación, documentación y ejecución de las asignaciones.

Nota: La voluntad de no discriminación y de uso de un lenguaje igualitario ha de quedar patente a lo largo de este texto. Se trata de encontrar expresiones respetuosas, sin distinción de género de las personas a las que nos referiremos, para un contexto determinado y que no dificulten la legibilidad del texto, por exceso de complejidad.

Se le sugiere mantener siempre a mano esta orientación y consultarla con frecuencia. Podrá descargar este documento desde la página web de la UNED o en el Campus Virtual **AprendeU**.

2. Descripción de la asignatura

Es un curso teórico-práctico, donde el estudiante desarrolla sitios Web mediante el uso de herramientas y tecnologías de avanzada que permitan una implementación efectiva y desempeño adecuado a las necesidades de las empresas modernas.

Nota: esta asignatura posee los siguientes requisitos:

- Diseño de Páginas Web (03099).
- Programación en Web (03098).

3. Objetivo general

Crear aplicaciones web con capacidad responsive para dispositivos móviles que permitan la solución de problemas complejos de procesamiento de datos.

4. Objetivos de aprendizaje

- Adquirir los conocimientos necesarios del modelo de trabajo y del entorno de implementación de una herramienta de software para la creación de un aplicativo web.
- Aplicar los conocimientos sobre la infraestructura de construcción y accesibilidad a datos de una herramienta orientada al desarrollo de software para la creación de un aplicativo web.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para la implementación de un aplicativo web en un entorno de navegación externa.

5. Contenidos

La asignatura Programación Avanzada en Web se encuentra distribuida por tres unidades temáticas de aprendizaje (ver cuadro 1), cada una posee un objetivo de aprendizaje que el estudiante deberá alcanzar durante el desarrollo del curso.

Cuadro 1 Unidades temáticas de la asignatura

Unidades temáticas	Porcentaje
	por tema
Tema 1: Generalidades de la plataforma para desarrollo de	25%
aplicaciones web	
Tema 2: Infraestructura de aplicaciones web y accesibilidad	43%
a datos	
Tema 3: Configuración, seguridad, implementación y	32%
evaluación de aplicaciones web	
Total	100%

6. Evaluación de los aprendizajes

La asignatura Programación Avanzada en Web presenta un modelo de evaluación (ver cuadro 2) que tiene como finalidad evaluar las competencias a adquirir por el educando, según esto, el estudiante podrá conocer cómo será evaluado y así identificar los recursos necesarios para lograr el aprendizaje correspondiente.

Cuadro 2 Componentes del modelo de evaluación de aprendizaje

Instrumentos de evaluación	Valor
Tarea No.1	1.5
Tarea No.2	1.5
Foro Evaluado	1.0
Proyecto No. 1	2.5
Proyecto No. 2	3.5
Total	10

Esta asignatura no cuenta con prueba escrita de reposición.

Para el cálculo de la nota final de la asignatura, se utilizará lo estipulado en el Reglamento General Estudiantil de la UNED (2012) en el Capítulo 9: Evaluación de los Aprendizajes, Artículo 56, punto c.

Es importante hacer mención además que en el documento de los criterios de redondeo que establece el artículo 56 del mismo Reglamento se establece lo siguiente: la nota en cada asignatura se obtendrá mediante un promedio ponderado de las calificaciones obtenidas en las actividades de evaluación programadas. El promedio ponderado de la asignatura se redondeará a la unidad o media unidad más cercana usando las reglas de redondeo simple, esto es, si la parte decimal del promedio es mayor o igual a 0,25 y estrictamente menor que 0,75 se redondea a 0,5 en caso contrario se redondea a la unidad más cercana. Por ejemplo, si un promedio ponderado es 6,75, este proceso de redondeo le asignará como nota del curso 7,0. Si el promedio ponderado es 6,25, la nota del curso será 6,5. (Reglamento General Estudiantil, 2012, p.33)

7. Metodología

El modelo pedagógico de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) se caracteriza por centrarse en el estudiante, quien gestiona su proceso de formación por medio del uso de diversos recursos.

Así mismo, UNED (2011) señala que por las características de la asignatura la misma es de tipo:

Asignatura y curso virtual: tipo de oferta académica en la que todos los procesos para la enseñanza y el aprendizaje se llevan a cabo en el entorno virtual. Una asignatura o curso de esta clase no solo utiliza las herramientas de comunicación y distribución de materiales que la plataforma provee, sino, también, de las diferentes actividades de aprendizaje que se realizan bajo esta modalidad (García et al., 2007; Ko & Rossen, 2004, citados por PAL-PACE, 2011 pp. 22).

8. Materiales y recursos didácticos

Unidad didáctica:

- Guérin, B. (2017). ASP .NET con C# en Visual Studio 2017. Diseño y desarrollo de aplicaciones Web. ENI ediciones.
- Gómez, E. (2019). Guía de Estudio para el curso programación avanzada en web. EUNED.

9. Cronograma

A continuación, se desglosan las actividades que requerirá desarrollar para el cumplimiento del objetivo de aprendizaje de la asignatura, así mismo, en el entorno virtual encontrará mayor detalle al respecto.

Cuadro 3 Cronograma de actividades de la asignatura

Semana	Actividad
Semana 1. Presentación, Tema 1	Actividades
Generalidades de la plataforma para desarrollo	Foro de presentación
de aplicaciones web	Lea los Capítulos 1 y 2 del libro de
	texto.
Fecha: del 17 de setiembre al 23 de setiembre	Realizar lo que indica la guía
2024	semanal
	Inicia Foro Evaluado
Semana 2. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Lea el Capítulo 3 del libro de texto
	Foro de dudas
Fecha: del 24 de setiembre al 30 de setiembre	Realizar lo que indica la guía
2024	semanal
	Inicia Tarea No. 1
	Entrega Foro Evaluado
Semana 3. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 01 de octubre al 07 de octubre 2024	semanal.
	Lea el Capítulo 4 del libro de texto
	Inicia Tarea No. 2
	Entrega Tarea No. 1

Semana	Actividad
Semana 4. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 08 de octubre al 14 de octubre 2024	semanal
	Lea el Capítulo 5 del libro de texto
	Entrega Tarea No. 2
Semana 5. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 15 de octubre al 21 de octubre 2024	semanal
	Lea el Capítulo 6 del libro de texto
	Inicia Proyecto No. 1
Semana 6. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 22 de octubre al 28 de octubre 2024	semanal
	Lea el Capítulo 7 del libro de texto
	Continúa Proyecto No. 1
Semana 7. Tema 2 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 29 de octubre al 04 de noviembre	semanal
2024	Lea el Capítulo 9 del libro de texto
	Continúa Proyecto No. 1

Semana	Actividad
Semana 8. Tema 3 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 05 de noviembre al 11 de noviembre	semanal
2024	Lea el Capítulo 10 del libro de texto
	Participa Sesión Virtual Scrum
	Entrega Proyecto No. 1
Semana 9. Tema 3 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 12 de noviembre al 18 de noviembre	semanal
2024	Inicia Proyecto No. 2
Semana 10. Tema 3 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 19 de noviembre al 25 de noviembre	semanal
2024	Continúa Proyecto No. 2
Semana 11. Tema 3 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
F. J. 1.100 J	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 26 de noviembre al 02 de diciembre	semanal
2024	Continúa Proyecto No. 2
Fariado: 01 de diciembro (Día do la Abolición	
Feriado: 01 de diciembre (Día de la Abolición	
Feriado: 01 de diciembre (Día de la Abolición del ejército)	

Semana	Actividad
Semana 12. Tema 3 Infraestructura de	Actividades
aplicaciones web y accesibilidad a datos	Foro de dudas
	Realizar lo que indica la guía
Fecha: del 03 de diciembre al 09 de diciembre	semanal
2024	Entrega Proyecto No. 2
Semana 13. Entrega de notas y	Actividades
retroalimentación del curso	
	Cierre académico y administrativo
Fecha: del 10 de diciembre al 14 de diciembre	
2024	

10. Consideraciones generales

Contacto

La siguiente información es para que el estudiantado conozca la forma de comunicarse con sus profesores-tutores, persona encargada de cátedra, persona encargada de carrera y asistente, para resolver dudas de orden académico y administrativo.

Ante cualquier situación específica de la asignatura debe comunicarse primero con la persona tutora, ya sea por medio del correo interno o foro de consulta del Campus Virtual AprendeU. Toda información recibida por otro medio no se considera oficial y no es válida.

Así mismo, se le remite la información del personal que le puede apoyar en caso de considerarlo necesario:

• Encargado de cátedra

Nombre: Mag. Roberto Morales Hernández

Teléfono: 2202-1827

Correo: robertomorales@uned.ac.cr

• Encargado de programa

Nombre: Mag. Roberto Morales Hernández

Teléfono: 2202-1827

Correo: robertomorales@uned.ac.cr

• Asistente de programa

Nombre: Sara Morales Briceño

Teléfono: 2202-1898

Correo: <u>samorales@uned.ac.cr</u>

Página 15 de 31

Nombre: Wendy Pinnock Pinnock

Teléfono: 22002-1897

Correo: wpinnock@uned.ac.cr

Equipo y software requerido

La persona estudiante debe contar con acceso periódico a equipo electrónico con acceso a Internet, para que pueda efectuar las actividades académicas y

mantener contacto con el personal docente.

Se le recomienda utilizar la aplicación **Campus Virtual UNED** para dispositivos móviles (teléfonos inteligentes o tabletas), esto le permitirá: descargar la asignatura, revisar los recursos y las actividades de manera *Off line* o sin conexión a internet, posteriormente, cuando disponga de conectividad podrá subir las actividades realizadas.

Así mismo, se le recuerda que es un deber del estudiante mantener actualizada la información personal dentro del entorno estudiantil.

Los estudiantes activos de la UNED poseen un correo institucional propio el cual, es el medio oficial de comunicación, para obtener su usuario y contraseña deberá ingresar al entorno estudiantil en la sección Servicios encontrará la opción Correo Electrónico UNED.

Fraude académico y plagio

El <u>Reglamento General Estudiantil</u> de la UNED (2012) en el Capítulo 4: Otras definiciones, Artículo 4, indica que:

y) Fraude Académico: Se entiende por fraude académico cualquier comportamiento o práctica ilícita empleada para obtener una nota o alcanzar un objetivo en el desarrollo de una actividad académica, que vaya en contra de las normas, reglamentos y procesos pedagógicos de la universidad, y que atenta contra la integridad intelectual y moral del

estudiante, por lo que se constituye en una falta disciplinaria sancionable. (p.9)

jj) Plagio: Se entenderá por plagio todo acto de copiar o parafrasear el trabajo o las ideas de otras personas en un trabajo académico sin un reconocimiento explícito de su autoría, respecto a cualquier material, hecho público o inédito, manuscrito, impreso o en forma electrónica. (p.11)

El supuesto fraude académico y plagio o copia textual de documentos sin las respectivas citas es una falta que se sanciona en el reglamento de la institución. En caso de que un profesor identifique un caso de aparente fraude académico y plagio, se realizarán las gestiones que establecen los diferentes reglamentos. Infringir los derechos de autor es un delito y una acción en contra de la ética científica y universitaria. Por lo que se recomienda leer en el reglamento señalado las implicaciones de cometer esta falta.

Recursos de Revocatoria (Apelaciones)

Si el estudiante tiene alguna duda con la calificación de las actividades evaluativas, debe gestionar un recurso de revocatoria por el entorno estudiantil en el apartado de servicios, la opción Recursos de revocatoria (Apelaciones), ver imagen:





Video tutorial para estudiantes, cómo gestionar un recurso de revocatoria o apelación en subsidio:

https://unedaccr-

my.sharepoint.com/:v:/g/personal/ucie_uned_ac_cr/ERERHLcDolNIh8mOuOeQXIQBOTul_v8253BsD1r-gXlhmg?e=ax4Pzg

Se aceptarán apelaciones dentro de los quince días naturales, después de la fecha de entrega de las técnicas de evaluación, para lo cual deberá gestionar un recurso de revocatoria por el entorno estudiantil en el apartado de servicios Recursos de revocatoria (Apelaciones). Ver Reglamento General Estudiantil.

https://www.uned.ac.cr/academica/images/cidreb/reglamento/estudiantil/general_e_studiantil.pdf

11. Ingreso al Campus Virtual

Ingreso al campus virtual de su asignatura



La UNED cuenta con dos campus virtuales EducaU y AprendeU, pero esta asignatura se ofertará en el **Campus Virtual AprendeU**, dentro de esta podrá llevar a cabo los procesos educativos, organizarse y comunicarse con sus compañeros y la persona docente.

Requerimientos para el uso de los campus virtuales

Para una buena experiencia de uso y navegación dentro del campus virtual usted debe tener, como mínimo, lo siguiente:

PC de escritorio o portátil

Hardware

- ✓ Computadora de escritorio o portátil con pantalla de 13 pulgadas o superior con capacidad mínima para visualizar video HD (resolución de 1280 x 720 píxeles).
- ✓ Espacio de almacenamiento libre en disco: 1GB mínimo 5GB o superior es recomendado para descargar y almacenar archivos.
- ✓ Procesador: 1 GHz (mínimo), se recomienda 2 GHz doble núcleo o superior.
- ✓ Memoria: 4 GB (mínimo), 8 GB o superior es recomendado.
- ✓ Conexión de red física (cable de red) o inalámbrica (WiFi) con velocidad igual o superior a 10 Mbps de descarga y 5 Mbps de subida.
- ✓ Utilice un medidor de velocidad en línea para conocer su velocidad real:

http://medidor.kolbi.cr/

https://www.speedtest.net/es

https://fast.com/es/

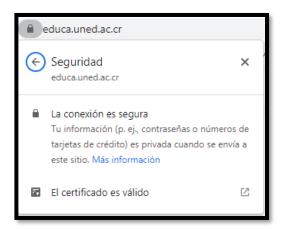
Software

- ✓ Sistema operativo
 - Windows 10, Windows 11 o superior.
 - MacOS 10.14 (Mojave), 10.15 (Catalina), 11.0 (Big Sur), 12.0 (Monterrey)
 13.0 (Ventura) o superior.

- ✓ Navegador web: Firefox, Safari, Edge o Chrome actualizado a su última versión. Cabe señalar que no se soporta navegador Internet Explorer. Puede verificar su versión de navegador en: https://www.whatsmybrowser.org/
- ✓ Contar con acceso a dos navegadores web de los indicados anteriormente, actualizados a la última versión, para que en caso de que tenga dificultad con uno de ellos pueda hacer uso del otro.
- Un micrófono, audífonos o parlantes y cámara compatible para su uso en navegador web.
- ✓ Una cuenta de correo institucional, la cual esta visible desde el Entorno Estudiantil, ya que la requerirá para recuperar su contraseña en caso de que la olvide.
- ✓ Habilitar las ventanas emergentes en el navegador web cuando la plataforma en línea lo requiera.

Seguridad

- ✓ Verifique que el sitio URL al que está accediendo sea el correcto. (Por ejemplo https://aprende.uned.ac.cr sin letras o caracteres especiales adicionales).
- ✓ Verifique la autenticidad y privacidad del sitio en el símbolo de candado al inicio de la URL, compruebe que la dirección URL es la correcta, que la conexión está segura y que el certificado es válido:



Dispositivo móvil

Hardware:

- ✓ Dispositivo tableta o teléfono inteligente con capacidad mínima para visualizar video HD (resolución de 1280 x 720 píxeles).
- ✓ Espacio de almacenamiento libre en disco: 1GB mínimo 5GB o superior es recomendado para descargar y almacenar archivos.
- ✓ Procesador: 1 GHz (mínimo), se recomienda 2 GHz doble núcleo o superior.
- ✓ Memoria: 4 GB (mínimo), 8 GB o superior es recomendado.

✓ Conexión de red inalámbrica (WiFi) o datos móviles (3G o superior) con velocidad igual o superior a 10 Mbps de descarga y 5 Mbps de subida.

Utilice un medidor de velocidad en línea para conocer su velocidad real:

http://medidor.kolbi.cr/

https://www.speedtest.net/es

https://fast.com/es/

Software:

- ✓ Sistema Operativo
 - Android 10, 11, 12, 13 o superior.
 - iOS 11.x, 12.x, 13.x, 14.x o superior.
 - iPadOS 13.x 14.x 15.x y 16.x o superior.
- ✓ Navegador web comprobado: Mobile Safari, Firefox o Google Chrome.

Puede verificar su versión de navegador en:

https://www.whatsmybrowser.org/

- ✓ Contar con acceso a dos de los navegadores web indicados anteriormente, actualizado a la última versión, para que en caso de que tenga dificultad con uno de ellos pueda hacer uso del otro.
- ✓ Micrófono, altavoces y cámara integrada en dispositivo.
- ✓ Una cuenta de correo institucional, la cual esta visible desde el Entorno Estudiantil, ya que la requerirá para recuperar su contraseña en caso de que la olvide.
- ✓ Habilitar las ventanas emergentes en el navegador web cuando la plataforma en línea lo requiera.

Seguridad

- ✓ Verifique que el sitio URL al que está accediendo sea el correcto. (Por ejemplo https://aprende.uned.ac.cr sin letras o caracteres especiales adicionales)
- ✓ Verifique la autenticidad y privacidad del sitio en el menú del navegador móvil en opción "Información del sitio web", compruebe que la dirección URL es la correcta, que la conexión está segura y que el certificado es válido:



12. ¿Cómo ingreso al campus virtual AprendeU?

El acceso al campus virtual se puede realizar desde un navegador web o empleando la aplicación móvil Campus Virtual UNED.

Desde el navegador web

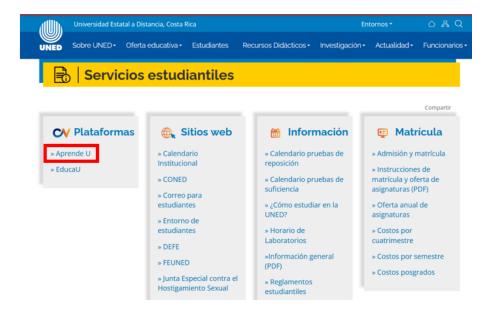
En caso de acceder desde un navegador web debe digitar: www.uned.ac.cr, puede hacerlo de dos formas:

Opción 1

Paso 1. En el menú principal de la página de UNED, ubique la opción **Estudiantes,** y haga clic sobre ella.

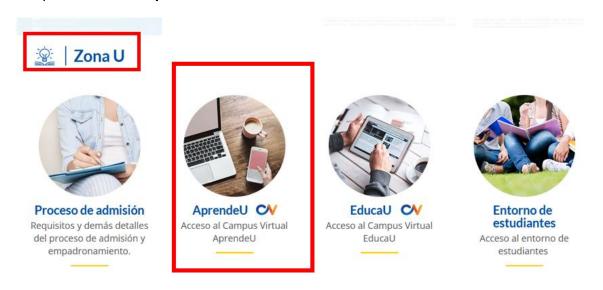


Paso 2. Se habilitará una nueva ventana donde deberá seleccionar la opción AprendeU.



Opción 2

En la página principal de la UNED, ubique la sección Zona U, ahí encontrará el enlace directo para acceder a **AprendeU**.



Desde la App Campus Virtual UNED



También puede acceder desde la aplicación móvil Campus Virtual UNED, la cual está disponible para dispositivos móviles con sistema operativo iOS o Android. Para conocer como descargarla consulte:

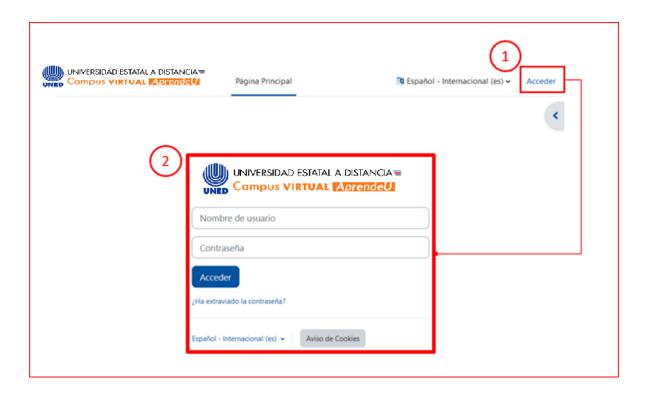
- Manual para sistema operativo Android:
 https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual_App_C
 https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual_App_C
 https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual_App_C
 https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual_App_C
- Manual para sistema operativo iOS:
 https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual-App_CV_UNED_iOS.pdf

Se recomienda el uso de esta aplicación para:

- Recibir notificaciones de actividad en la asignatura.
- Revisar los materiales e instrucciones de actividades de la asignatura.
- Verificar anuncios y calendarización de entregas.
- Comprobar calificaciones.
- Mantener una comunicación con la persona docente y compañeros de clase.
- Descargar los elementos del curso para consulta sin conexión a internet (offline).

¿Cómo ingresar al campus virtual AprendeU?

Para ingresar, lo primero que debe hacer es buscar la opción **Acceder** y haga clic sobre ella. Esta acción habilitará una nueva ventana donde debe anotar las credenciales de acceso.



Usuario

Es su número de cédula con formato de diez dígitos, sin guiones ni espacios.

Ejemplos:

Si número de identificación tiene **7 dígitos** (1-234-567) deberá digitar: **0102340567**

Si su número de identificación tiene **8 dígitos** (1-1456-052) deberá digitar: **0114560052**

Sin embargo, si usted es un estudiante extranjero o residente, su usuario se conformará por el número de identificación que usó al hacer la matrícula.

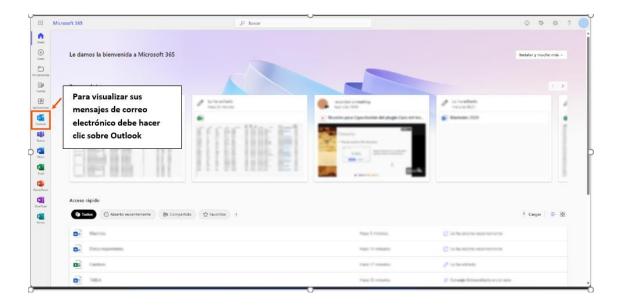
Contraseña

Tenga en cuenta que su contraseña dependerá de dos factores:

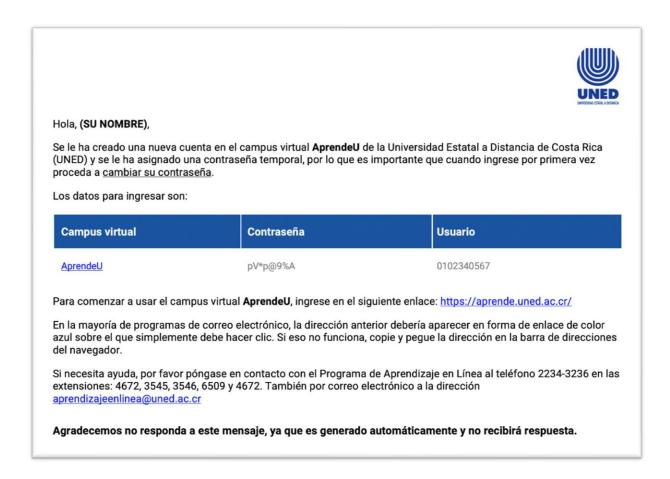
A. Contraseña para estudiantes de primer ingreso.

Si usted es estudiante de primer ingreso en este cuatrimestre, la contraseña se enviará a su correo electrónico institucional (Microsoft Outlook), cuyo remitente es inscripciones|ms@uned.ac.cr. Para conocer más detalles del ingreso a su correo institucional visualice el siguiente video:

https://www.youtube.com/watch?v=7TWv8_J5Fw4



En el mensaje que se envía se incluirá una contraseña temporal que les permitirá acceder al campus virtual correspondiente. En caso de no ubicar este mensaje, es de suma importancia que **revise la carpeta: Correo no deseado o** *Spam* para verificar si el mensaje llegó a ese espacio. El mensaje tendrá el siguiente formato:



Al iniciar sesión en el campus AprendeU, el mismo de forma automática le solicitará que cambie su contraseña.



Para una mejor visualización de cómo ingresar a la plataforma, puede consultar el video tutorial que se encuentra en el siguiente enlace:

https://www.uned.cr/qr/aprendeu o bien, utilice el siguiente código QR.



B. Contraseña para estudiantes regulares.

Si usted es estudiante regular, es decir si usted matriculó en el I o II cuatrimestre 2024, su contraseña para ingresar será la que ha utilizado con regularidad para ingresar a la plataforma.

¿Dónde visualizar las asignaturas que matriculó?

Al ingresar a **AprendeU** ubique la sección "Vista general de curso", que muestra el nombre de todas las asignaturas en las que está inscrito, en este campus virtual. Para **acceder al entorno virtual** de esta asignatura, haga clic sobre el nombre.



¿Cuándo tiene disponible el acceso a su asignatura en línea?

El acceso a los entornos de la UNED estará disponible a partir del primer lunes del inicio oficial de cada período académico. Para este III Cuatrimestre la fecha de ingreso será a partir del **lunes**, **16 de setiembre del 2024**.

¿Qué apoyo se brinda para aprender a usar este Campus Virtual?

La UNED pone a disposición algunos medios en los que puede aprender a utilizar el campus virtual, a continuación, se describen:

- 1. Webinar "Inducción al campus virtual AprendeU y EducaU" el martes, 17 de setiembre del 2024, a partir de las 6:00 p.m.
- 2. En la página web del Programa de Aprendizaje en Línea (PAL) (https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/) puede encontrar en el menú Estudiantes, las opciones: Manuales, Consejos y Preguntas frecuentes sobre el campus virtual, visítela en el bloque de Recursos Didácticos ubicado en la página principal de la UNED.
- En el canal de YouTube de Aprendizaje en Línea, se encuentran video tutoriales que los orientará en cuanto al ingreso y el uso técnico de las diferentes herramientas que hallará en el campus virtual. Puede acceder a través del enlace https://www.youtube.com/user/PALUNED
- 4. La página de la red social **Facebook "Aprendizaje en Línea"**, para estar al tanto de avisos y comunicaciones respecto al campus virtual.

Adicionalmente, el Programa Aprendizaje en Línea tiene habilitado el **correo** <u>aprendizajeenlinea@uned.ac.cr</u>, con el fin de que los estudiantes puedan canalizar sus consultas técnicas con respecto al campus virtual AprendeU.

13. Biblioteca



Las bibliotecas de la UNED

Ofrecen diversos apoyos bibliográficos digitales para realizar sus tareas, investigaciones, proyectos.

Alfabetización informacional sobre recursos que nos ofrece la UNED.

Ingrese a: https://www.uned.ac.cr/academica/index.php/cidreb



Como parte de la comunidad universitaria UNED, tiene acceso utilizando su correo institucional (sin el dominio uned.cr)

Consultas







14. Referencias

Universidad Estatal a Distancia (UNED). (2011). Glosario de términos curriculares para la Universidad Estatal a Distancia. EUNED.

Universidad Estatal a Distancia (UNED). (2012). *Reglamento General Estudiantil.* EUNED.