



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



Cátedra de Ingeniería de Software

ORIENTACIÓN ACADÉMICA

BASE DE DATOS II

Código: 03084 Créditos: 3

Grado académico: Bachillerato

Modalidad: virtual Nivel de virtualidad: Avanzada

Encargado de cátedra: Ariana Acón Matamoras

Correo electrónico: aaconm@uned.ac.cr

Teléfono: 2202-1825

PRIMER CUATRIMESTRE

2025

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	5
7. Metodología.....	7
8. Materiales y recursos didácticos.....	8
9. Cronograma.....	9
10. Consideraciones generales	12
CONTACTO	12
EQUIPO Y SOFTWARE REQUERIDO.....	13
FRAUDE ACADÉMICO Y PLAGIO.....	13
RECURSOS DE REVOCATORIA (APELACIONES)	14
11. Ingreso al Campus Virtual.....	16
12. ¿Cómo ingreso al campus virtual AprendeU?	19
OPCIÓN 1	19
OPCIÓN 2.....	20
¿DÓNDE VISUALIZAR LAS ASIGNATURAS QUE MATRICULÓ?	24
13. Biblioteca	26
14. Referencias.....	27

1. Introducción

La orientación académica de la asignatura Base de Datos II, 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

La asignatura Bases de Datos II (código 03084) requiere para su aprovechamiento del desarrollo de hábitos de lectura y disciplina para el estudio de contenidos teóricos, y la realización de las actividades programadas. Se busca propiciar en la población estudiantil una actitud positiva hacia la investigación y el diseño de las estrategias de la minería de datos para diferentes arquitecturas, y las nuevas tendencias en el desarrollo de bases de datos.

3. Objetivo general

Brindar a los estudiantes conocimientos sobre las estrategias de minería de datos, evaluación del desempeño y otras técnicas básicas y avanzadas, aplicando diferentes arquitecturas, y las nuevas tendencias en el desarrollo de bases de datos.

4. Objetivos de aprendizaje

1. Analizar el modelo de minería de datos y el proceso de exploración de la información para la toma de decisiones de acuerdo con los estándares de la industria.
2. Describir los elementos y estructuras del modelo de Inteligencia de Negocios para dar respuesta a las necesidades del entorno laboral en relación con el manejo adecuado de la información.
3. Describir los elementos y estructuras del modelo de Inteligencia de Negocios para dar respuesta a las necesidades del entorno laboral en relación con el
4. Diseñar una propuesta de manejo de datos utilizando las herramientas necesarias para la toma de decisiones por parte del administrador de bases de datos

5. Contenidos

La asignatura Base de Datos II se encuentra distribuida por cuatro 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. Administración de Base de Datos	25
Tema 2. Minería de datos	25
Tema 3. Inteligencia de negocios (<i>business intelligence</i>)	25
Tema 4. Big data	25
Total	100%

6. Evaluación de los aprendizajes

La asignatura Base de Datos II 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 1	1.5
Tarea 2	1.5
Tarea 3	2.0
Proyecto 1	3.0
Evaluación en línea 1	1.0
Evaluación en línea 2	1.0
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](#) (2024) en el Capítulo 9: Evaluación de los Aprendizajes, Artículo 56.

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 práctico: consiste en la asignatura en la que el estudiantado aplica los conocimientos en un ámbito disciplinar determinado, el cual necesariamente debe realizarse in situ durante todo el período académico de acuerdo con el campo de acción profesional. En el caso de la asignatura que contempla componentes virtuales, la aplicación práctica (in situ) se puede realizar por este medio. (pp. 21)

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:

Libro de texto:

Joyanes, L. (2019). Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos. Una visión global de business intelligence & analytics. Bogotá: AlfaOmega.

Digital

Quintero. J. (2020). Guía de estudio Base de Datos II. Disponible en la plataforma

Material complementario:

El material complementario es de apoyo al estudiante, por lo tanto no se proporciona. Es para consulta si se desea explorar más sobre los temas.

Larson, B. (2009). Delivering Business Intelligence. USA: Editorial Mc Graw Hill.

Mannino, M.V. (2007) Administración de Bases de Datos. México: Editorial McGraw Hill.

O'Reilly Radar Team. (2012). Planning for Big Data. USA: Editorial Edd Dumbill.

Pérez, M. (2015.) BIG DATA Técnicas, herramientas y aplicaciones. México: Editorial Alfaomega.

Manuales y documentos varios que se publicarán en el sitio Web de la Plataforma, sobre casos de estudio y software libre para descargar y utilizar en la solución de los casos propuestos

En inglés

Zhao, Y., Qu, Y., Xiang, Y., Uddin, P., Peng, D. y Gao, L. (2024). A comprehensive survey on edge data integrity verification: fundamentals and future trends.

<https://doi.org/10.1145/3680277>

Carmeli, N., Grohe, M., Kimelfeld, B., Livshits, E. y Tibi, M. (2024). Database repairing with soft functional dependencies. <https://doi.org/10.1145/3651156>

Mozaffari, M., Dignös, A., Gamper, J. y Störl, U. (2024). Self-tuning database systems: a systematic literature review of automatic database schema design and turning. <https://doi.org/10.1145/3665323>

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. Administración de datos y Bases de Datos. Cap. 14 Fecha: del 03 de febrero al 09 de febrero 2025	Actividades Foro de Presentación y Foro de consultas
Semana 2. Administración de datos y Bases de Datos. Cap. 15 Fecha: del 10 de febrero al 16 de febrero 2025	Actividades Foro de consultas
Semana 3. Administración de datos y Bases de Datos. Cap. 16	Actividades Foro de consultas

Semana	Actividad
Fecha: del 17 de febrero al 23 de febrero 2025	Entrega de tarea 1
Semana 4. Minería de datos. Cap. 8 y 9	Actividades
Fecha: del 24 de febrero al 02 de marzo 2025	Foro de consultas
Semana 5. Minería de datos. Cap. 13	Actividades
Fecha: del 03 de marzo al 09 de marzo 2025	Foro de consultas
	Evaluación en línea 1
Semana 6. Minería de datos. Cap. 14.	Actividades
Fecha: del 10 de marzo al 16 de marzo 2025	Foro de consultas
	Entrega de tarea 2
Semana 7. Inteligencia de Negocios. Cap. 1 y 2	Actividades
Fecha: del 17 de marzo al 23 de marzo 2025	Foro de consulta
Semana 8. Inteligencia de Negocios. Cap. 4	Actividades
Fecha: del 24 de marzo al 30 de marzo 2025	Foro de consultas
	Entrega de tarea 3

Semana	Actividad
Semana 9. Inteligencia de Negocios. Cap. 4, 7 y 14. Big data. Cap. 5 y 10. Fecha: del 31 de marzo al 06 de abril 2025	Actividades Foro de consultas Evaluación en línea 2
Semana 10. Big data. Cap. 5 y 10. Big data. Cap. 1 y 2 (Material complementario) Fecha: del 07 de abril al 13 de abril 2025 SE EVALUAN TODOS LOS CAPITULOS	Actividades Foro de consultas Entrega del proyecto 1
Semana 11. Semana Santa Fecha: del 14 de abril al 20 de abril 2025 Feriado: Semana Santa	Actividades Foro de consultas No hay actividades por Semana Santa
Semana 12. Todos los temas Fecha: del 21 de abril al 27 de abril 2025	Actividades Revisión de dudas con relación a las evaluaciones Entrega de notas
Semana 13. Todos los temas	Actividades

Semana	Actividad
<p>Fecha: del 28 de abril al 4 de mayo 2025</p> <p>Feriado: 1 de mayo, 2025</p>	Cierre académico y administrativo

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:

- Encargada de cátedra
Nombre: Ariana Acón Matamoros
Teléfono: 220-1825
Correo: aaconm@uned.ac.cr
- Encargado de programa
Nombre: Karol Castro Chaves
Teléfono: 2202-1822
Correo: kcastro@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 [Reglamento General Estudiantil de la UNED](#) de la UNED (2024) 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.13)

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.15)

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/ERERHLcDoINh8mOuOeQXIQBOTul_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. Ver [Reglamento General Estudiantil de la UNED](#).

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 duro: 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) a internet, con velocidad igual o superior a 10 Mbps de descarga y 5 Mbps de subida.
- ✓ Utilice un medidor de velocidad de internet en línea para conocer la calidad y rapidez real de su conexión:

<http://medidor.kolbi.cr/>

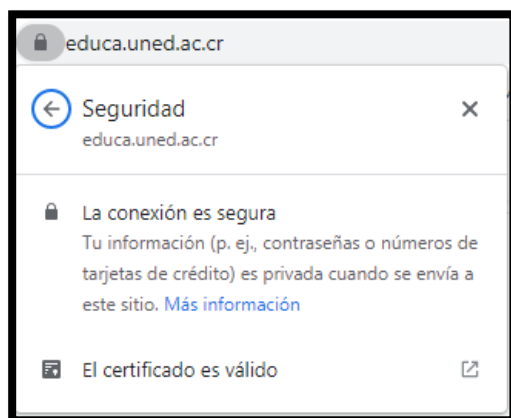
<https://www.speedtest.net/es>

<https://fast.com/es/>

- **Software**

- ✓ Sistema operativo:
 - Windows 10, Windows 11 o superior.

- macOS 10.15 (Catalina), 11.0 (Big Sur), 12.0 (Monterrey) 13.0 (Ventura), 14.0 (Sonoma), 15.0 (Sequoia) o superior.
 - ✓ Navegador de internet: Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge o Safari actualizado a su última versión. Cabe señalar que no se puede utilizar el navegador Internet Explorer por estar discontinuado. Puede verificar su versión de navegador en: <https://www.whatsmybrowser.org/>
 - ✓ Tener acceso a dos navegadores de internet de los indicados anteriormente, actualizados a la última versión, para que, en caso de que tenga dificultad con uno de ellos, pueda utilizar el otro de respaldo.
 - ✓ Contar con un micrófono, audífonos o parlantes y cámara web compatibles para su uso en los navegadores de internet que disponga.
 - ✓ Disponer de una cuenta de correo electrónico 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 los navegadores de internet para cuando la plataforma en línea lo requiera.
- **Seguridad**
 - ✓ Revise que la URL del sitio web al que está accediendo está correcta. (Por ejemplo **https://aprende.uned.ac.cr** sin letras o caracteres especiales adicionales).
 - ✓ Verifique la autenticidad y privacidad del sitio web con el símbolo de candado al inicio de la URL, compruebe que la dirección es la correcta, que la conexión es 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 duro: 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) a internet, con velocidad igual o superior a 10 Mbps de descarga y 5 Mbps de subida.
- ✓ Utilice un medidor de velocidad de internet en línea para conocer la calidad y rapidez real de su conexión:

<http://medidor.kolbi.cr/>

<https://www.speedtest.net/es>

<https://fast.com/es/>

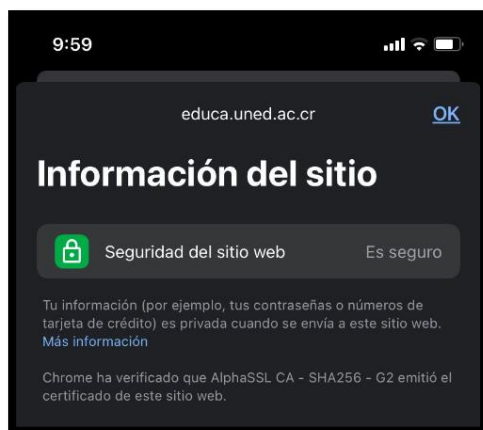
• Software

- ✓ 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 de internet: Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge o Safari. Puede verificar su versión de navegador en: <https://www.whatsmybrowser.org/>
- ✓ Tener acceso a dos navegadores de internet de los indicados anteriormente, actualizados a la última versión, para que, en caso de que tenga dificultad con uno de ellos, pueda utilizar el otro de respaldo.
- ✓ Contar con micrófono, altavoces y cámara frontal integrada en su dispositivo móvil.
- ✓ Disponer de una cuenta de correo electrónico 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 los navegadores de internet para cuando la plataforma en línea lo requiera.

• Seguridad

- ✓ Revise que la URL del sitio web al que está accediendo está correcta. (Por ejemplo **<https://aprende.uned.ac.cr>** sin letras o caracteres especiales adicionales).
- ✓ Verifique la autenticidad y privacidad del sitio web en el menú del navegador de internet que disponga en el dispositivo móvil, en la opción **Información del sitio**

web, compruebe que la dirección URL es la correcta, que la conexión es segura y que el certificado es válido:



12. ¿Cómo ingreso al campus virtual AprendeU?

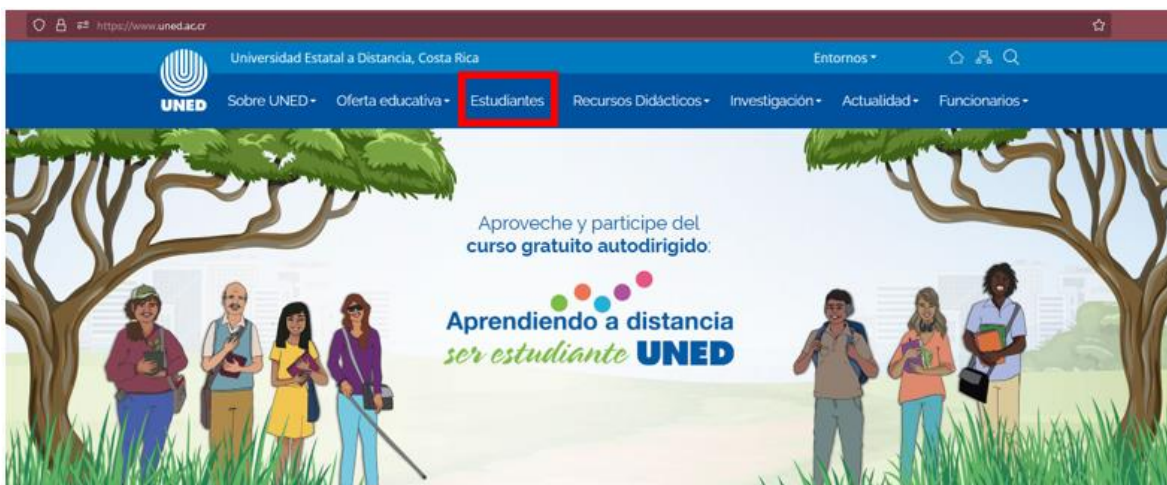
El acceso al campus virtual se puede realizar desde un navegador de internet o empleando la aplicación móvil Campus Virtual UNED.

Desde el navegador de internet

Si accede desde un navegador de internet, debe digitar la siguiente dirección: **https://www.uned.ac.cr**. Puede hacerlo de dos maneras:

Opción 1

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

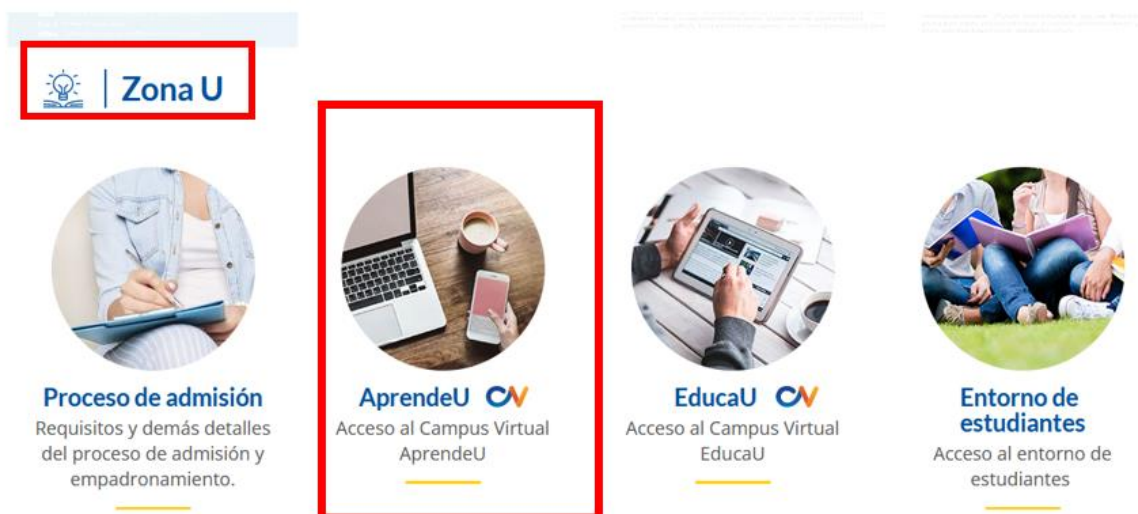


Paso 2. Se habilitará una nueva ventana donde debe ubicar y hacer clic sobre la opción **AprendeU**.



Opción 2

En la página web principal de la UNED, ubique la sección Zona U y haga clic sobre la opción **AprendeU**.



Desde la aplicación móvil Campus Virtual UNED



Desde la aplicación móvil Campus Virtual UNED, disponible para dispositivos con sistemas operativos Android y iOS (Apple). Para obtener información sobre cómo descargarla, consulte:

- Manual para sistema operativo Android:
https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual_App_CV_UNED_Android.pdf
- Manual para sistema operativo iOS (Apple):
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 sus 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.

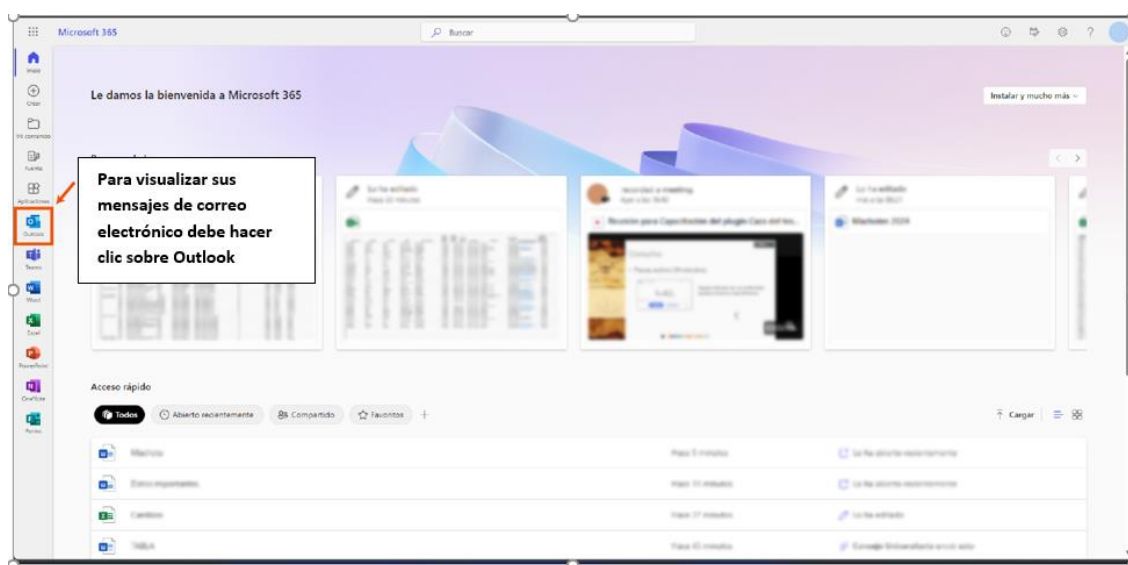
Contraseña

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 **inscripcioneslms@uned.ac.cr**. Para conocer mas detalles del ingreso a su correo electrónico institucional visualice el siguiente video:

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



En el mensaje enviado se incluirá una contraseña temporal que le 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:



Hola, (SU NOMBRE),

Se le ha creado una nueva cuenta en el campus virtual **AprendeU** de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica (UNED) y se le ha asignado una contraseña temporal, por lo que es importante que cuando ingrese por primera vez proceda a [cambiar su contraseña](#).

Los datos para ingresar son:

Campus virtual	Contraseña	Usuario
AprendeU	pV*p@9%A	0102340567

Para comenzar a usar el campus virtual **AprendeU**, ingrese en el siguiente enlace: <https://aprende.uned.ac.cr/>

En la mayoría de programas de correo electrónico, la dirección anterior debería aparecer en forma de enlace de color azul sobre el que simplemente debe hacer clic. Si eso no funciona, copie y pegue la dirección en la barra de direcciones del navegador.

Si necesita ayuda, por favor póngase en contacto con el Programa de Aprendizaje en Línea al teléfono 2234-3236 en las extensiones: 4672, 3545, 3546, 6509 y 4672. También por correo electrónico a la dirección aprendizajeenlinea@uned.ac.cr

Agradecemos no responda a este mensaje, ya que es generado automáticamente y no recibirá respuesta.

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

Para continuar, deberá cambiar su contraseña. ×

Cambiar contraseña

Usuario

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) especial(es) como *, -, o #

Las contraseñas pueden ser reutilizadas después de 3 cambios

Contraseña actual i

Nueva contraseña i

Nueva contraseña (de nuevo) i

Guardar cambios

i Requerido

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 II o III 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 al **Campus Virtual AprendeU** ubique la sección **Vista general de curso**, que muestra el nombre de todas las asignaturas en las que usted está inscrito. **Para acceder al entorno virtual de cada asignatura haga clic sobre el nombre.**

Vista general de curso

Todos ▾

Ordenar por nombre del curso ▾

Tarjeta ▾



**Escuela
Ciencias Sociales
y Humanidades**

05172 - COMERCIALIZACION DEL
PRODUCTO TURISTICO ...
PRIMER CUATRIMESTRE 2024



**Escuela
Ciencias Sociales
y Humanidades**

05392 - GESTION FINANCIERA
SOSTENIBLE -IC2024
PRIMER CUATRIMESTRE 2024



**Escuela
Ciencias Sociales
y Humanidades**

05393 - EMPRENDEDURISMO E
INTEG COMUNIT ...
PRIMER CUATRIMESTRE 2024

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

El acceso a los entornos virtuales de la UNED estará disponible a partir del primer lunes del inicio oficial de cada período académico. Para este I Cuatrimestre la fecha de ingreso será a partir del **lunes, 03 de febrero del 2025**.

¿Qué apoyo se brinda para aprender a usar este campus virtual?

La UNED, a través del **Programa de Aprendizaje en Línea (PAL)**, pone a disposición algunos medios en los que puede aprender a utilizar el campus virtual:

1. **Webinar Inducción al Campus Virtual AprendeU y EducaU** el martes, 04 de febrero del 2025, a partir de las 6:00 p.m.
2. **En la página web del 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 web principal de la UNED.
3. En el **canal de YouTube del PAL**, 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. En la **página de Facebook del PAL**, puede estar al tanto de avisos y comunicados de interés respecto al campus virtual.

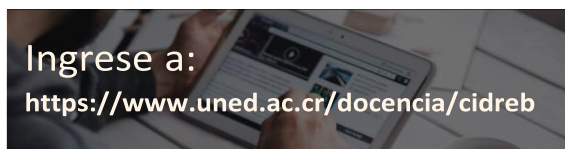
Adicionalmente, el PAL **tiene habilitado el correo electrónico institucional aprendizajeenlinea@uned.ac.cr**, con el fin de que los estudiantes puedan canalizar sus consultas técnicas con respecto al Campus Virtual AprendeU.

13. Biblioteca

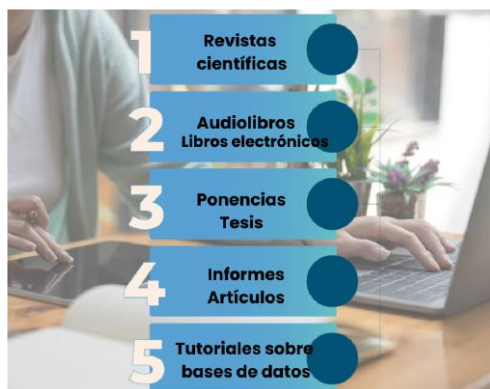
Ingresa a <https://www.uned.ac.cr/docencia/cidreb>



- ☐ Diversidad de recursos bibliográficos para realizar sus tareas, investigaciones, proyectos.
- ☐ Alfabetización informacional.



Encontrará Recursos Digitales tales como:



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

Consultas

circulacion@uned.ac.cr

fchinchilla@uned.ac.cr

rcerdasc@uned.ac.cr



<https://www.facebook.com/BiblioUNEDCR/>



2527-2261

2527-2262

2527-2407



14. Referencias

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

Universidad Estatal a Distancia (UNED). (2024). *Reglamento General Estudiantil*. EUNED.