

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



Cátedra Tecnología de Sistemas

# ORIENTACIÓN ACADÉMICA TELEMÁTICA Y REDES

Código: 00883 Créditos: 3

Grado académico: Diplomado

Modalidad: Virtual Nivel de virtualidad: Avanzada

Semana: Virtual

Encargada de cátedra: Yenori Carballo Valverde

Correo electrónico: ycarballo@uned.ac.cr

Teléfono: 2202-1826

**SEGUNDO 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	7
8.	Materiales y recursos didácticos	8
9.	Cronograma	9
10.	Consideraciones generales	11
E <sub>0</sub>	ONTACTO  QUIPO Y SOFTWARE REQUERIDO  OLÍTICA DE EVALUACIÓN  RAUDE ACADÉMICO Y PLAGIO	12 13
	Ingreso al Campus Virtual	
1.	¿Cómo ingreso al Campus Virtual AprendeU?	19
1 2 3 4	. OPCIÓN 2	20 21 24
ı٥.	Referencias	21

#### 1. Introducción

La orientación académica de la asignatura <u>Telemática y Redes</u>, 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. En caso que la extravíe puede descargarla desde la página web de la Uned o en el Campus Virtual **AprendeU**.

# 2. Descripción de la asignatura

La asignatura Telemática y Redes (código 00883) está enfocada a estudiantes de la carrera Ingeniería Informática (código 87) de la Universidad Estatal a Distancia, y en ella se incorpora el estudio de las redes de computadores donde el estudiante deberá analizar la temática y brindar soluciones de diseño de redes.

# 3. Objetivo general

Analizar los elementos básicos sobre redes de computadoras y su desarrollo en el mercado.

# 4. Objetivos de aprendizaje

- 1- Identificar las redes de computadores y sus características.
- 2- Resolver problemas en la administración de la capa física del modelo de referencia OSI.
- 3- Resolver problemas en la administración de la capa de enlace de datos del modelo de referencia OSI.
- 4- Resolver problemas en la administración de la subcapa de control de acceso al medio del modelo de referencia OSI.
- 5- Resolver problemas en la administración de la capa de red del modelo de referencia OSI.
- 6- Resolver problemas en la administración de la capa de transporte del modelo de referencia OSI.

- 7- Resolver problemas en la administración de la capa de aplicación en el modelo de referencia OSI.
- 8- Describir los riesgos que existen en las redes de computadoras y el manejo de su seguridad.

#### 5. Contenidos

La asignatura Telemática y Redes 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 1. Introducción a las redes y conversiones numéricas 2. La Capa Física	14%
Tema 2 1. La Capa de Enlace de Datos 2. La Subcapa de Control de Acceso al medio	26%
Tema 3  1. La Capa de Red  2. La Capa de Transporte.	30%
Tema 4 1. La Capa de Aplicación 2. Seguridad en Redes	30%
Total	100%

# 6. Evaluación de los aprendizajes

La asignatura Telemática y Redes 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
Tarea 2	2
Tarea 3	3
Proyecto	4
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 8: Evaluación de los Aprendizajes, Artículo 56, punto c.

# 7. Metodología

El modelo pedagógico de la Universidad Estatal a Distancia 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 Telemática y Redes 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 y Rossen, 2004, citados en PAL-PACE, 2011, 33)." (p. 22).

"Asignatura y curso teórico-práctico: asignatura y curso en la que se favorece la aprehensión del conocimiento a nivel teórico y práctico, y tiene como propósito, además, de la adquisición y reelaboración de conocimientos, su aplicación en el campo profesional. En el caso de la asignatura que contempla componentes virtuales, la aplicación práctica (in situ) se puede realizar por este medio." (p. 22).

# 8. Materiales y recursos didácticos

Material didáctico:

✓ En la plataforma está disponible material que le ayudará al estudiante en la asignatura.

Material complementario:

✓ Disponible en la plataforma de aprendizaje virtual Moodle.

Software de Desarrollo

**GNS3**, en la plataforma MOODLE está disponible las instrucciones para su instalación.

# 9. Cronograma

Cuadro 3 Cronograma de actividades de la asignatura

Semana	Actividad
Semana 1. Tema 1	Actividades
Fecha: del 27 de mayo al 02 de junio 2024	Ingresar a plataforma Moodle Foro de presentación
	Estudiar Tema 1
Semana 2. Tema 1	Actividades
Fecha: del 03 de junio al 09 de junio 2024	I Sesión virtual para aclaran dudas de:  * Tema 1  * Tarea #1
Semana 3. Tema 2	Actividades
Fecha: del 10 de junio al 16 de junio 2024	Entrega de tarea #1
Semana 4. Tema 2	Actividades
Fecha: del 17 de junio al 23 de junio 2024	II Sesión virtual para aclaran dudas de:  * Tema 2  * Tarea #2
Semana 5. Tema 3	Actividades
	Entrega de tarea #2

Semana	Actividad
Fecha: del 24 de junio al 30 de junio 2024	Es la fecha límite, puede entregarse antes
Semana 6. Tema 3	Actividades
Fecha: del 01 de julio al 07 de julio 2024	III Sesión virtual para aclaran dudas de:  * Tema 3 y Tarea#3
Semana 7. Tema 4	Actividades
Fecha: del 08 de julio al 14 de julio 2024	Entrega de tarea #3
Semana 8. Tema 4	Actividades
Fecha: del 15 de julio al 21 de julio 2024	Autoevaluación-Gamificación
Semana 9. Tema 4	Actividades
Fecha: del 22 de julio al 28 de julio 2024	IV Sesión virtual para aclaran dudas de:
	* Tema 4 y Proyecto
Semana 10 Tema 4	Actividades
Fecha: del 29 de julio al 04 de agosto 2024 Feriado: 29 de julio (Traslado de feriado Día Anexión del partido de Nicoya a Costa Rica) Feriado: 02 de agosto (Día de la Virgen de los Ángeles)	Estudiar Tema 1,2,3,4 y realizar el proyecto

Semana	Actividad
<b>Semana 11 Tema</b> 1,2,3 y 4	Actividades
Fecha: del 05 de agosto al 11 de agosto 2024	Entrega del Proyecto
	Es la fecha límite, puede entregarse antes.
<b>Semana 12</b> Tema 1,2,3 y 4	Actividades
Fecha: del 12 de agosto al 18 de agosto 2024	Contestar encuesta
Feriado: 15 de agosto (Día de las madres)	
<b>Semana 13 Tema</b> 1,2,3 y 4	Actividades
Fecha: del 19 de agosto al 25 de agosto 2024	Cierre de periodo Académico

# 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.

Página 12 de 27

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 que así lo considere necesario:

• Encargado de cátedra

Nombre: Ing. Yenori Carballo Valverde, MSc

Teléfono: 2202-1826

Correo: ycarballo@uned.ac.cr

• Encargado de programa

Nombre: Mag. Roberto Morales Hernández

Teléfono: 2202-1827

Correo: robertomorales@uned.ac.cr

Asistente de programa

Nombre: Steven Elizondo Mora

Teléfono: 2202-1913

Correo: stelizondo@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 Moodle 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 la Uned posee un Equipo Técnico Asesor en Gestión del Riesgo de Desastres, este analiza cualquier tipo de afectación que presente cualquier miembro de la comunidad universitaria por condiciones ambientales adversas, por tanto, en caso que lo considere necesario puede escribir al correo electrónico: <a href="mailto:grrd@uned.ac.cr">grrd@uned.ac.cr</a> para la aplicación de los protocolos académicos respectivos.

#### Política de evaluación

- a) Para <u>obtener la nota final</u> debe multiplicar la nota obtenida en cada uno de los instrumentos de evaluación y multiplicarlo por el porcentaje asignado a éste y dividir el resultado entre diez: (Nota instrumento \* % asignado) / 10 y se suman todos los porcentajes de instrumentos de evaluación. La nota con base 10.
- b) El promedio final se redondeará de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General Estudiantil de la UNED, deberá <u>ser mayor o igual a</u> <u>7.00</u> (siete), para aprobar la asignatura.
- c) Debido a que esta asignatura no aplica pruebas escritas, no se cuenta con prueba de reposición, por lo que en caso de reprobar debe repetir la asignatura.
- d) La entrega de trabajos tiene que ser **puntual** y por medio de la plataforma de aprendizaje virtual **AprendeU**, no se aceptarán por otros medios.
- e) Los instrumentos que se presenten después de la fecha de entrega (máximo 3 días naturales), deben justificarse por los siguientes motivos (salud o duelo). Tanto la justificación como las respectivas pruebas, se deben enviar al encargado de Cátedra, siendo él quien decidirá la aceptación o rechazo de la misma.

- f) Todos los trabajos tienen que realizarse cumpliendo con las instrucciones especificadas, tome en cuenta el documento de "Lineamientos para entrega de trabajos escritos del Programa de Ingeniería Informática", como guía de lo que se le solicita. Este documento se localiza dentro de la plataforma de aprendizaje virtual AprendeU.
- g) Los profesores-tutores pueden verificar la autoría de cualquier instrumento de evaluación por medio de las herramientas que la cátedra disponga. En los trabajos en los que se compruebe plagio, falsificación, alteración, similitud o que alguna sección o toda una tarea o proyecto es copia textual o similar de Internet. Se procederá de acuerdo al RGE. Por plagio se entiende cualquier copia parcial o textual tomada de Internet, libros, revistas, artículos u otra fuente, en la que no se hace referencia bajo el formato APA.

### 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.

# 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/

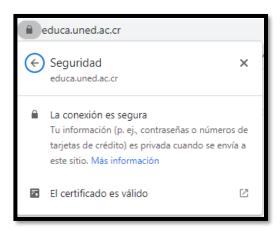
#### Software

- ✓ 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: <a href="https://www.whatsmybrowser.org/">https://www.whatsmybrowser.org/</a>
- ✓ 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:



#### 1. ¿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 empleando dos posibilidades diferentes.

#### 1. Opción 1

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



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



#### 2. 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 y Android. Para conocer como descargarla consulte:

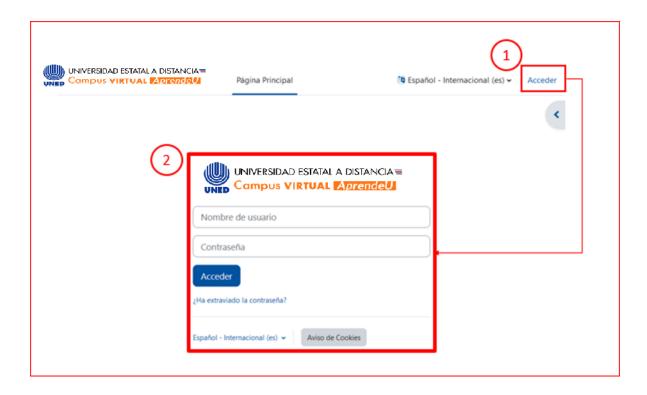
- Manual para sistema operativo Android:
   <a href="https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual\_App\_C">https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual\_App\_C</a>
   V UNED Android.pdf
- Manual para sistema operativo iOS:
   <a href="https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual\_App\_C">https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/images/documentos/Estudiantes/Manual\_App\_C</a>
   V 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).

#### 3. ¿Cómo ingresar al campus virtual AprendeU?

Para ingresar, lo primero que debe hacer es buscar la opción Acceder y hacer 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.

La misma se enviará a su correo electrónico institucional o el que proporcionó cuando efectuó la matrícula.

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 de correo no deseado o** *spam* para verificar si el mensaje llegó a ese espacio. El correo se enviará en 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 <u>cambiar su contraseña</u>.

Los datos para ingresar son:

Campus virtual	Contraseña	Usuario
<u>AprendeU</u>	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 aprendizaje

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

Al iniciar sesión en el sistema de aprendizaje, 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: <a href="https://www.uned.cr/qr/aprende">https://www.uned.cr/qr/aprende</a> o bien, utilice el siguiente código QR.



#### 4. ¿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 la asignatura, haga clic sobre el nombre de esta.



#### ¿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 I Cuatrimestre la fecha de ingreso será a partir del lunes, 27 de mayo del 2024.

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

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

- 1. Webinar "Inducción al campus virtual AprendeU y EducaU" el 6 de febrero del **2024**, a partir de las 6:00 p.m.
- En la página web del Programa de Aprendizaje en Línea (PAL) (<a href="https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/">https://www.uned.ac.cr/dpmd/pal/</a>) 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.
- 3. 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 <a href="https://www.youtube.com/user/PALUNED">https://www.youtube.com/user/PALUNED</a>
- 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 pone a disposición de los estudiantes el **correo** <u>aprendizajeenlinea@uned.ac.cr</u> con el fin de que puedan canalizar sus consultas con respecto al uso técnico del Campus Virtual AprendeU.

#### 12. 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





# 13. 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.