



VICERRECTORÍA  
DE DOCENCIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL



# OFERTA DE CURSOS DE PREPARACIÓN



**FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES**

## PRESENTACIÓN

La UNA te prepara es una estrategia por medio de la cual la Universidad Nacional ofrece a todas las personas de primer ingreso, oportunidades formativas y humanistas de preparación para los estudios universitarios por medio de las cuales se pretende reforzar las destrezas desarrolladas en secundaria y promover nuevas habilidades y conocimientos requeridos en los cursos de la universidad.

Desde esta estrategia, cada carrera ha elaborado una oferta de cursos de preparación que buscan fortalecer el perfil de ingreso del estudiantado que matriculará cursos en la UNA. En el siguiente folleto podrás conocer los cursos recomendados para cada un de las carreras en la UNA.

## BENEFICIOS DE LA ESTRATEGIA LA UNA TE PREPARA

Al completar y aprobar los cursos de preparación que se ofrecen en la estrategia La UNA te prepara, los estudiantes de primer ingreso recibirán los siguientes beneficios:

- Reforzar las bases de conocimiento
- Prevenir la reprobación de cursos universitarios
- Conocer con anticipación cómo son las clases universitarias
- Interactuar con estudiantes y profesores de la carrera
- Obtener un % extra en la nota final de algunos cursos de carrera.
- Aprender a utilizar los entornos virtuales para el aprendizaje empleados en la UNA: Aula Virtual, Teams, Zoom, entre otros.

**MATRICÚLATE AQUÍ**





# BIOLOGÍA

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Química: Introducción a la Química General.
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Curso Comunicación Escrita





# ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Química: Introducción a la Química General.
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Curso Comunicación Escrita





# ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso del área de Inglés: Building up your English Skills
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Curso Pensamiento crítico





# INGENIERÍA DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Química: Introducción a la Química General
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Comunicación escrita





# INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Inglés: Building up your English Skills
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso específico de carrera: Unos&Ceros.
- Curso de Pensamiento crítico





# INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA Y CATASTRO

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Inglés: Building up your English Skills
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Curso Competencias digitales







# QUÍMICA INDUSTRIAL

## Fecha de inicio de lecciones:

29 de enero 2024

## Actividades de preparación sugeridas:

- Curso del área de Química: Introducción a la Química General
- Curso del área de Matemática: Elementos básicos del álgebra y las funciones
- Curso Aprendiendo a aprender en la UNA
- Curso Comunicación escrita

