

Diploma de Honor en

Astronomía

2027

DIRECCIÓN GENERAL DE
ESTUDIOS GENERALES,
ARCHIVOS Y CULTURA udp



Fechas importantes

Postulación

13 de octubre al 27 de noviembre.
La postulación se realiza llenando y enviando el siguiente formulario

Formulario

Resultados

3 al 7 de diciembre
Se infomarán los resultados vía mail.

Inicio de clases

Marzo 2027.

Semana de los diplomas de honor

Actividades para conocer los distintos Diplomas de Honor.
16 al 20 de noviembre de 2026.

Postulación y admisión

Para este Diploma, son convocados anualmente los y las mejores estudiantes de todas las carreras de la Universidad Diego Portales, a saber el 20% de mejor promedio de notas, según el ranking anual.

La postulación se realiza mediante el certificado de notas. La Dirección del programa se reserva el derecho de entrevistar a las y los postulantes.

Estudios Generales

Diplomas de Honor: Una formación para estudiantes destacados/as

Cada Diploma comprende tres cursos dedicados a un mismo campo. Esta trayectoria te permite conocer sus debates con profundidad y desarrollar intereses que quizá no habrías explorado dentro de tu carrera. Al mismo tiempo, estudiar con compañeras y compañeros de otras disciplinas amplía las perspectivas desde las que puedes abordar las preguntas del programa.

Los Diplomas de Honor también pueden ofrecer experiencias formativas en colaboración con universidades extranjeras y otras instituciones tanto públicas como privadas. Según el Diploma que elijas, podrás contar con profesores internacionales invitados o participar en actividades académicas compartidas con otras comunidades de estudio. Esas oportunidades llevan tu formación a espacios de intercambio que trascienden la sala de clases.

Si te encuentras en el 20% superior de tu generación, puedes postular a un Diploma de Honor. La UDP reserva estos programas para estudiantes que han alcanzado un alto rendimiento académico y desean sumar a su carrera una formación en otra área de estudio.
Ingresar a un Diploma significa formar parte de un grupo seleccionado por su trayectoria académica y compartir esa experiencia con estudiantes de distintas carreras.

Una oportunidad para proyectar tu trayectoria

- Cursar un Diploma de Honor te permite dedicar parte de tu pregrado a un interés elegido por ti y explorar hasta dónde quieres desarrollarlo. Puede ayudarte a identificar preguntas para una futura investigación o a considerar nuevas posibilidades de especialización profesional.
- Al completar los tres cursos, recibirás una certificación de la UDP que acredita esta formación. El Diploma reconoce el desempeño que te permitió ingresar y deja constancia de una experiencia académica distintiva dentro de tu trayectoria universitaria.



Estudios Generales

Diploma de Honor en Astronomía

Este diploma busca ofrecer un espacio de conocimiento y reflexión acerca de la naturaleza del Universo y los objetos celestes en distintas escalas, así como la discusión de la posibilidad de vida fuera de la Tierra y la visión cosmogónica del Universo.

Descripción

Este diploma de honor nace bajo el alero del Instituto de Estudios Astrofísicos recientemente creado en la UDP. El programa convoca a estudiantes de distintas carreras de pregrado, que tengan interés en ampliar su comprensión sobre el Universo y los cuerpos celestes como un complemento que les permita enriquecer su formación académica y profesional.

El programa busca introducir a los alumnos en el estudio de preguntas fundamentales sobre la naturaleza de los cuerpos celestes, que recién –y en parte gracias a los observatorios astronómicos en el Norte de Chile- hemos empezado a conocer: ¿cómo se formaron los planetas de nuestro Sistema Solar?, ¿existen otros planetas como la Tierra orbitando estrellas distantes?, ¿cuál es la fuente de energía de las estrellas y cómo éstas evolucionan y mueren?, ¿de qué está compuesto el Universo y cómo ha evolucionado desde el Big Bang?, entre otras.

Los cursos del programa están organizados en una progresión de escalas de tamaño, desde los planetas y el Sistema Solar hasta el Universo como un todo.

Más información:

ivania.avila@udp.cl

Programa

Cursos del diploma

01

El sistema solar y búsqueda de otros mundos

Este curso incluye una introducción a la astronomía y sus herramientas. Se estudiará la estructura del Sistema Solar, la formación de los sistemas planetarios así como las técnicas para la detección de los diversos planetas que existen fuera de nuestro Sistema Solar. Al mismo tiempo, se discutirá la búsqueda de vida en otros planetas de nuestro sistema y de sistemas planetarios vecinos.



02

Estellas, nacimiento, vida y muerte en la vía láctea

En este curso se estudiará nuestro lugar en la Vía Láctea. Se analizarán las propiedades observacionales y la estructura de las estrellas (incluyendo el Sol), cómo estas se forman, evolucionan y mueren.

03

Una breve historia del universo

Este curso busca que los estudiantes visualicen la Vía Láctea como una más de las galaxias que existen en el Universo. Se revisará la estructura galáctica, los agujeros negros súper-masivos y la materia obscura; el “Big Bang” y la expansión del universo. Se discutirán distintas visiones en relación al Universo y cómo esta ha evoluciona-do a lo largo de la historia.





Contacto

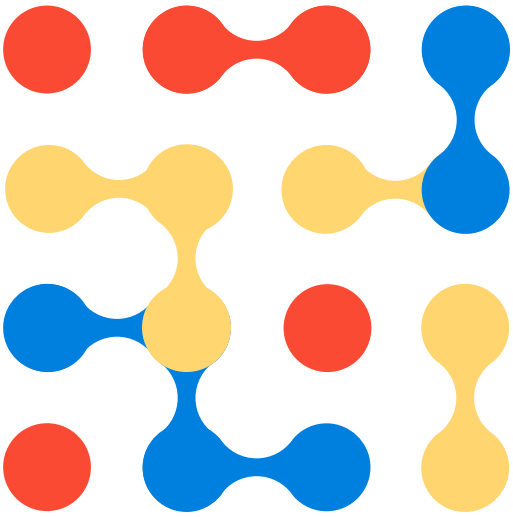
Dirección General de Estudios Generales, Archivos y Cultura UDP.

https://estudiosgenerales.udp.cl/

diplomadehonor@mail.udp.cl

estudiosgenerales_udp

Ejército # 278 Edificio B, 3er piso. Santiago, RM.



CUESTIONA · EXPLORA · INTEGRA

2027

DIRECCIÓN GENERAL DE
ESTUDIOS GENERALES,
ARCHIVOS Y CULTURA udp

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES