



CURSO PRESENCIAL

PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PAES) EN MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD ABIERTA DE RECOLETA
PLURIVERSIDAD DE CHILE

Proceso de selección

- ❖ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❖ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
 - Cada postulante podrá participar de un máximo de dos cursos y/o talleres.
 - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un tope de horario (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
 - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cinco aspectos: i) prioridad a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) equidad de género, iii) la preferencia del curso manifestada en el orden de tus postulaciones, iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR y v) que vivan en la Región Metropolitana (en caso de que sea Curso Presencial).

Programa

Resultado general de aprendizaje

Prepararás la prueba PAES de matemáticas en sus niveles 1 y 2, que se requiere para postular a las universidades en Chile.

Semana	Tema	Resultado	Día	Horario
1	Introducción a la temática del curso.	Te introducirás al tema del curso y su relevancia, junto con conocer cómo ocupar la plataforma Ucampus.	Sábado 28 de septiembre.	De 10:00 a 13:00 hrs.
2	Números: conjunto de números enteros, racionales y reales. <ul style="list-style-type: none">● Porcentaje.● Potencia y logaritmo.● Ejercicios y guía de estudio.	Resolverás operaciones con números, repasando los conjuntos numéricos.	Sábado 5 de octubre.	De 10:00 a 13:00 hrs.
3	Álgebra y funciones: productos notables. <ul style="list-style-type: none">● Ecuaciones de 1er y 2do grado.● Inecuaciones.● Función lineal y cuadrática.● Ejercicios y guía de estudio	Ejercitarás ecuaciones de 1er y 2do grado, e inecuaciones.	Sábado 19 de octubre.	De 10:00 a 13:00 hrs.
4	Geometría: figuras geométricas. <ul style="list-style-type: none">● Teorema de Pitágoras.● Perímetro, áreas.● Transformaciones isométricas.● Semejanza.	Ejercitarás geometría.	Sábado 2 de noviembre.	De 10:00 a 13:00 hrs.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Teorema de Thales. ● Homotecia. 			
5	Probabilidades y estadísticas: reglas de probabilidades. <ul style="list-style-type: none"> ● Permutación. ● Combinatoria. ● Representación de datos. ● Frecuencia. ● Tablas y gráficos. ● Medidas. ● Rango. 	Realizarás ejercicios de probabilidades y estadística.	Sábado 9 de noviembre.	De 10:00 a 13:00 hrs.
6	Síntesis y proyecto final.	Sintetizarás los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.	Sábado 16 de noviembre.	De 10:00 a 13:00 hrs.

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico megatutoria_cpr@uarecoleta.cl