

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

CURSO PRESENCIAL



UNIVERSIDAD
ABIERTA DE
RECOLETA
UAR
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 en caso de CPR), 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.

Resultados de aprendizaje

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.	

Resultados específicos de aprendizaje	
Semana 1	Te introducirás al tema del curso y su relevancia, junto con conocer cómo ocupar la plataforma Ucampus.
Semana 2	Resolverás operaciones con números, repasando los conjuntos numéricos.
Semana 3	Ejercitarás ecuaciones de 1er y 2do grado, e inecuaciones.
Semana 4	Ejercitarás geometría.
Semana 5	Realizarás ejercicios de probabilidades y estadística
Semana 6	Sintetizar los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.

Programa

Semana	Fecha de apertura	Temas
1	Sábado 2 de septiembre	Introducción a la temática del curso.
2	Sábado 9 de septiembre	Números: <ul style="list-style-type: none">● Conjunto de números enteros, racionales y reales.● Porcentaje.● Potencia y logaritmo.● Ejercicios y guía de estudio.
3	Sábado 23 de septiembre	Álgebra y funciones: <ul style="list-style-type: none">● Productos notables.● Ecuaciones de 1er y 2do grado.● Inecuaciones.● Función lineal y cuadrática.● Ejercicios y guía de estudio
4	Sábado 30 de septiembre	Geometría: <ul style="list-style-type: none">● Figuras geométricas.● Teorema de Pitágoras.● Perímetro, áreas.● Transformaciones isométricas.● Semejanza.● Teorema de Thales.● Homotecia.
5	Sábado 7 de octubre	Probabilidades y estadísticas: <ul style="list-style-type: none">● Reglas de probabilidades.● Permutación.● Combinatoria.● Representación de datos.● Frecuencia.● Tablas y gráficos.● Medidas.● Rango.
6	Sábado 14 de octubre	Síntesis y proyecto final

Clase presencial	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Sábado 2 de septiembre	10:00	13:00
2	Sábado 9 de septiembre	10:00	13:00
3	Sábado 23 de septiembre	10:00	13:00
4	Sábado 30 de septiembre	10:00	13:00
5	Sábado 7 de octubre	10:00	13:00
6	Sábado 14 de octubre	10:00	13:00

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