



Universidad del  
Fútbol y Ciencias  
del Deporte

**UNIVERSIDAD DEL FÚTBOL Y CIENCIAS DEL DEPORTE  
MODELO ACADÉMICO DEPORTIVO ALTO RENDIMIENTO**

**TUZO**

**SERVICIOS ACÁDEMICOS DE PREPARATORIA**

**PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES**

**(MATEMÁTICAS I, Semestre Ago20-Ene21)**



***Fecha: 17 de agosto del 2020***

**Agosto del 2020**

- 1) Presentación, reglamento y evaluación.
- 2) Explicación del tema "Números reales".
- 3) Explicación del tema "Jerarquía de operaciones".
- 4) Explicación del tema "Mínimo común múltiplo y máximo común divisor".
- 5) Explicación del tema "Lenguaje algebraico".
- 6) Ejercicios de los temas anteriores, proporcionados por la profesora.

**Septiembre del 2020**

- 1) Explicación del tema "Porcentajes".
- 2) Explicación del tema "Razones y proporciones".
- 3) Explicación del tema "Variación directamente e indirectamente proporcional".
- 4) Explicación del tema "Sucesiones".
- 5) Ejercicios de los temas anteriores, proporcionados por la profesora.
- 6) Repaso que servirá para que los alumnos resuelvan dudas.
- 7) Proyecto que se realizará por equipos.
- 8) Un día de la semana, se tomará para la aplicación del examen parcial
- 9) Explicación del tema "Polinomios y sus operaciones".
- 10) Explicación del tema "Productos notables y factorización".
- 11) Ejercicios de los temas anteriores, proporcionados por la profesora.

**Octubre del 2020**

- 1) Explicación del tema "Fracciones algebraicas".
- 2) Explicación del tema "Ecuaciones lineales".
- 3) Ejercicios de los temas anteriores, proporcionados por la profesora.

\*\*\*Este programa de actividades está sujeto a cambios, considerando el avance de temas que se obtenga en cada grupo\*\*\*