

## Sesiones del Tema 2 - Límite y continuidad

### ■ Número de sesiones aproximadas: 10

☺ Definición de función. Imagen y recorrido. Continuidad de funciones elementales. Condiciones de continuidad en un punto.

**Hoja 5** – Problema 1

**Hoja 7** – Problemas del 1 al 10

**Hoja 8** – Problemas del 1 al 10

**Hoja 13** – Problemas 6, 7 y 9

**Hoja 20** – Problemas 8b

☺ Función inyectiva, sobreyectiva y biyectiva.

**Hoja 8** – Problemas del 11 al 13

**Hoja 8** – Problemas del 11 al 13

**Hoja 21** – Problemas 2b y 3b

☺ Asíntotas verticales, horizontales y oblicuas.

**Hoja 3** – Problema 5

**Hoja 4** – Problemas 4 y 5

**Hoja 20** – Problema 7a

☺ Postulado de Cantor, Teorema de Acotación y Teorema de Bolzano-Weierstrass.

☺ Teorema de Bolzano.

**Hoja 13** – Problema 2

**Hoja 16** – Problemas 2, 4 y 6

**Hoja 17** – Problemas 3 y 5

**Hoja 20** – Problema 7b

**Hoja 21** – Problema 3a

☺ Teorema de los Valores Intermedios.

**Hoja 16** – Problema 3

☺ Continuidad en funciones definidas a trozos.

**Hoja 15** – Problemas 1 y 2

**Hoja 16** – Problemas 7 y 8

**Hoja 17** – Problemas 1, 2 y 6

**Hoja 20** – Problema 4

**Hoja 21** – Problema 2a

☺ Límites y más límites.

**Hoja 9** – Problema 1

**Hoja 11** – Problemas del 1 al 9

**Hoja 14** – Problemas del 1 al 10

**Hoja 15** – Problemas 3 y 4

**Hoja 20** – Problemas 1, 3, 5 y 8a

☺ Gráfica de funciones elementales. Traslación vertical y horizontal. Bocetos aproximados.

**Hoja 9** – Problema 2

**Hoja 20** – Problemas 2a y 6.

**Hoja 21** – Problema 4.