

CALENDARIO MATE 6540—ENERO 2025

| lunes | | martes | | miércoles | jueves | viernes | sábado | domingo |
|---|----|---|----|--|--------|---------|--------|---------|
| Semana 1 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Semana 2 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Semana 3 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Semana 4 Día de MLK  | 20 | Comienzan las clases Espacios métricos I Video 01 21 | 22 | Conjuntos abiertos en espacios métricos Video 02 23 | 24 | 25 | 26 | |
| Semana 5 | 27 | Espacios topológicos Video 03 28 | 29 | Base para una topología Video 04 30 | 31 | | | |

CALENDARIO MATE 6540—FEBRERO 2025

lunes

martes

miércoles

jueves



viernes

sábado

domingo

| | | | | | | |
|--|--|----|---|----|----------|----|
| | | | | | Semana 5 | |
| | | | | | 1 | 2 |
| Semana 6 | Comparación de topologías y subbases Video 05 | | Axiomas de enumerabilidad Video 06 | | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Semana 7 | Conjuntos cerrados y clausura Video 07 | | Clausura e interior Video 08 | | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Semana 8 Día de los Presidentes | Espacios métricos II Video 09 | | Convergencia Video 10 | | | |
|  17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Semana 9 | Sucesiones de Cauchy y completitud Video 11 | | Teorema de categoría de Baire Video 12 | | | |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |

CALENDARIO MATE 6540—ABRIL 2025

| lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado | domingo |
|-----------------|---|-----------|---|--|--------|---------|
| | Semana 14 Espacios cociente y la aplicación cociente Video 21 1 | 2 | Aplicación cociente y conexidad Video 22 3 | 4 | 5 | 6 |
| Semana 15 7 | Conexidad Video 23 8 | 9 | Conexidad Video 24 10 | 11 | 12 | 13 |
| Semana 16 14 | Subespacios conexos de los reales, teorema del valor intermedio Video 25 15 | 16 | Receso de Semana Santa  17 | Receso de Semana Santa  18 | 19 | 20 |
| Semana 17 21 | Compacidad Video 26 22 | 23 | Compacidad, teorema de los valores extremos Video 27 24 | 25 | 26 | 27 |
| Semana 18 28 | Topología de orden y compacidad en espacios métricos Video 28 29 | 30 | | | | |

CALENDARIO MATE 6540—MAYO 2025

| lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado | domingo |
|--|---|---------------------------|--|------------------|------------------|---------|
| | | | Semana 18 Compacidad enumerable y por puntos límites Video 29 | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Semana 19 | Compacidad sucesional y el teorema de Tychonoff Video 30 | Se reúnen clases de lunes | | | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Semana 20 | Último día de clases | Periodo de Repaso | Periodo de Repaso | Exámenes Finales | Exámenes Finales | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Semana 21 Exámenes Finales | Exámenes Finales | Exámenes Finales | Exámenes Finales | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Semana 22 Día de la recordación | | | | | | |
|  26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |