

## VARIABLE COMPLEJA II

Dr. R. M. Porter  
Martes, jueves 11:30–13:00  
(L: lecturas)

2023

agosto

- |                                                                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15</b> $C(D, \mathbb{C})$ , $H(D)$ , Hurwitz<br><b>22</b> T. de Mittag-Leffler<br><b>29</b> Factorización de Weierstrass | <b>17</b> T. de Mittag-Leffler<br><b>24</b> Productos infinitos<br><b>31</b> EXAMEN 1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

septiembre

- |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> Factorización de Weierstrass<br><b>12</b> Fnes. armónicas (Pr. Máximo)<br><b>19</b> Funciones subarmónicas<br><b>26</b> Familias normales | <b>7</b> Fnes. armónicas (fluidos)<br><b>14</b> Problema de Dirichlet<br><b>21</b> Problema de Dirichlet<br><b>28</b> EXAMEN 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

octubre

- |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b> Conexidad simple<br><b>10</b> Dom. homológicamente nulos<br><b>17</b> Derivada Schwarziana<br><del><b>24</b></del> (— Congreso de<br><b>31</b> EXAMEN 3 | <b>5</b> T. Map. Riemann<br><b>12?</b> Transf. conforme polígonos<br><b>19</b> Transf. conf. en frontera<br><del><b>26</b></del> la S.M.M. —) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

noviembre

- |                                                                                                             |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del><b>2</b></del><br><b>9</b> Fcnes. elípticas<br><b>16</b> Fcnes. elípticas<br><b>23</b> Cont. Analítica | <b>7</b> Fcnes. elípticas<br><b>14</b> Fcnes. elípticas<br><b>21</b> Cont. Analítica<br><b>28</b> S. de Riemann |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

diciembre

- |                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> S. de Riemann<br><b>12?</b> Fcnes. algebraicas | <b>7</b> Fcnes. algebraicas<br><b>14</b> Fcnes. algebraicas |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

2024 enero

- 8** EXAMEN FINAL