

Algoritmia Básica - Curso 2018/19

Martes (15-16 h., aula 12)

Miércoles (15-17 h., aula 12)

Feb. 12-13	<p>1</p> <p style="text-align: center;">Presentación de la asignatura</p>	<p>2 Introducción. 3 Alg. voraces (hasta p.13).</p> <p>Libro en clase: [CLRS09].</p>
Feb. 19-20	<p>4</p> <p>Alg. voraces (p. 14 a 29).</p> <p>Libro en clase: [BB97].</p>	<p>5 Alg. voraces (p.30 a 47). 6 Alg. voraces (hasta p.57).</p> <p>Libro en clase: [Parberry 2002].Publicada hoja de problemas (voraces).</p>
Feb. 26-27	<p>7</p> <p>Alg. voraces (hasta p.65).</p> <p>Publicada la práctica 1.</p>	<p>8 Alg. voraces (hasta 74). 9 Ejercicios 1, 2, 3 y 4 de la hoja de problemas de voraces.</p>
Mar. 6	Festivo	<p>10 Divide y vencerás (hasta p.18). 11 Divide y vencerás (hasta p.29).</p> <p>Publicada hoja problemas (divide y vencerás)</p>
Mar. 12	<p>12 Divide y vencerás (hasta p.36 y de 49 a 62).</p>	Horario de viernes
Mar. 19-20	<p>13</p> <p>Ejercicios 1, 2 y 3 de la hoja de problemas (divide y vencerás).</p>	<p>14 Programación dinámica (hasta p.17). 15 Programación dinámica (hasta p.30).</p>
Mar. 26-27	<p>16</p> <p>Programación dinámica (hasta p.40).</p>	<p>17 Prog.dinám. (hasta p.49). 18 Programación dinámica (hasta p.55)</p> <p>Libro en clase: Algorithms on Strings, Trees and Sequences: Computer Science and Computational Biology (D.Gusfield).</p>
Abr. 2-3	<p>19</p> <p>Ejercicio 1 e idea del 2 de la hoja de problemas (programación dinámica).</p>	<p>20 21</p> <p style="text-align: center;">Ejercicios 2 y 4 de la hoja de problemas (programación dinámica).</p>

Martes (15-16 h., aula 12)**Miércoles (15-17 h., aula 12)**

Abr. 9-10	<p>22</p> <p>Ejercicio 5 e idea del 7 de la hoja de problemas (programación dinámica).</p>	<p>23 24</p> <p style="text-align: center;">Prueba escrita intermedia (AULA 2)</p>
Abr. 24	<p style="text-align: center;">Festivo</p>	<p>25 26</p> <p style="text-align: center;">Búsqueda con retroceso (hasta p.41)</p>
Abr. 30	<p>27</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda con retroceso (hasta el final) - Ramificación y poda (hasta p. 19) - Publicada hoja de ejercicios (ramificación y poda) 	<p style="text-align: center;">Festivo</p>
May. 7-8	<p>28</p> <p>Ramificación y poda (hasta p. 44)</p>	<p>29 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ramificación y poda (hasta p. 67) - Ejercicio 1 (puntos a,b,c) de la hoja de problemas - Publicada la práctica 2 en Moodle
May. 14-15	<p>31</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ramificación y poda (hasta p.72) - Pista para la práctica 2 - Ejercicio 1 (punto d) 	<p>32 33</p> <p style="text-align: center;">Programación lineal (hasta p. 31)</p>
May. 21-22	<p>34</p> <p>Programación lineal (hasta p. 44)</p>	<p>35 36</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programación lineal (hasta p. 67) - Ej.4 hoja de problemas de PL (por acabar) <p>Encuestas de docencia</p>
May. 28-29	<p>37</p> <p>Ejercicios: 4,1 hoja de problemas de PL</p>	<p>38 39</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejercicios 2,3 hoja de problemas de PL - Ejercicios 6 hoja de problemas de ramificación y poda