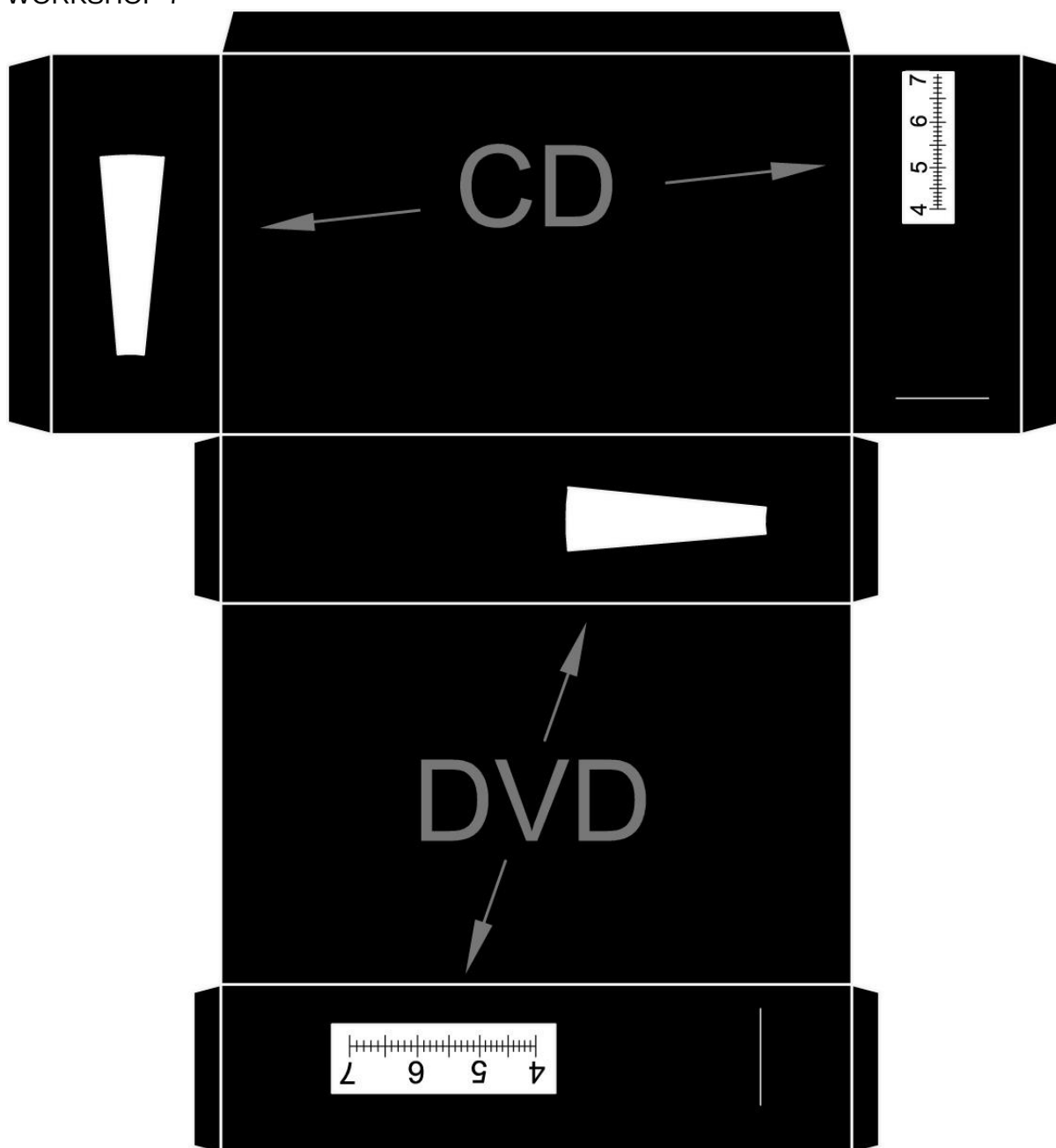




NASE CURSO DE ASTROBIOLOGIA

Taller	Materiales	
WS7	Imprimir el Workshop 7 tijeras, pegamento, Act. 1: 1/10 parte de CD o DVD, 1 rollo de cinta transparente, Act. 4: 1 control remoto Act. 5: 1 pieza de tela, 1 linterna con bombilla de filamento (no de LED) Act. 9: carnet, pasaporte, billetes.	WS7 Astronomía más allá visible 
WS9	tijeras, pegamento, Act. 1: 1 papel higiénico, 1 bolígrafo, 1 papel dinA4, Act. 8: 1 palito de brocheta, 1 cartulina dinA4, Act. 9: cuerda de 1 metro, 1 candado (o un objeto pesado similar de 2x2 cm aprox.), 1 cilindro de plástico de 10 cm (como la parte exterior de un bolígrafo), Act. 15: 2 pies de copa, 1 bola o moneda de 1cm de diámetro.	WS9 Planetas y exoplanetas 
WS10	Act. 2: 1 cartón dinA4 rojo, 1 cartón dinA4 amarillo, 1 cartón dinA4 azul, 1 pila de botón, 1 anillo de oro, 1 termómetro de galio, 1 clavo de hierro, 1 caja de cerillas, 1 hilo de cobre eléctrico, 1 mina de lápiz negra, 1 móvil batería, 1 sacapuntas de aluminio, 1 lata de Coca-Cola o similar, 1 globo de helio, 1 solución de yodo. Act. 4: 1 DVD Act. 5: ½ vaso agua caliente próxima a hervir, 1 jeringuilla de 5 cm³ Act. 6: 3 botellas de plástico. 3 termómetros, pastelina, tierra oscura, una botella con spray para pulverizar agua Act. 7: 2 frascos vidrio transparente, 1 papel celofán azul dinA4, 1 papel celofán rojo dinA4, 1 perforadora, 2 hojas de espinacas o cualquier vegetal similar, ½ l agua, 200 g bicarbonato, jeringuilla de 10ml, 2 focos con una bombilla LED cada uno de 70W. Act. 8: 1 cucharada de levadura, 1 vaso de agua tibia (22°-27°C), 1 cucharada de azúcar, 1 vaso grande o jarra de vidrio, 6 bolsas con cremallera, 1 cucharada de bicarbonato sódico o amoníaco, 1 cucharada de cloruro sódico, 3 cucharadas de vinagre o 1 de limón, 1 paquete de cubitos de hielo, 1 lampara de luz UV.	WS10 Element. de astrobiología 

WORKSHOP 7



WORKSHOP 10

