



## 1 Descripción

Partiendo del enunciado de la práctica 2 y aprovechando el diseño elaborado de acuerdo con las condiciones allí enunciadas, desarrolle las siguientes tareas:

- Projete el diseño de la base en el modelo de relacional de Oracle.
- Implemente la base de datos en Oracle e introduzca la información de las figuras 1 y 2.
- Utilizando WebDB, implemente los casos de uso:
  - Obtener toda la información asociada a una película y la lista de los cines en los que se proyecta.
  - Obtener la lista de todos los cines que operan en la ciudad.
  - Para un determinado cine, obtener la lista de horarios y películas que se encuentran en proyección.

**(3) CHARLIE Y LA FÁBRICA DE CHOCOLATE (Charlie and the Chocolate Factory)**

USA. 2005. Fantástico. Color. Dolby. Todos los públicos. Johnny Depp, Freddie Highmore, David Kelly, Helena Bonham Carter, Noah Taylor, Missi Pyle, James Fox, Deep Roy.– Dirección: Tim Burton.

Cinco niños de muy distinto carácter y extracción social hallan en unas populares chokolatinas otros tantos billetes para viajar a una peculiar factoría de chocolates.

P.: Zanuck Co. / Plan B. Dist: Warner Sogefilms. Dur.: 106 min.

**(E) EL NIÑO (L'enfant)**

Bélgica-Francia. 2005. Dramático. Color. Dolby. N.R. menores de 13 años. Jérémie Renier, Deborah François, Jérémie Segard, Fabrizio Rongione, Olivier Gourmet, Mireille Bailly.– Dirección: Jean-Pierre Dardenne y Luc Dardenne.

Tras vender a su hijo, un hombre en paro y aterrado por la responsabilidad, se arrepiente y emprende una búsqueda desesperada del niño.

P.: Les Films du Fleuve / Archipel 33 / RTBF / arte France Cinéma. Dist: Vértigo. Dur.: 100 min.

Figura 1: Información típica mostrada para una película en distribución.

## 2 Memorias

La memoria de esta práctica consiste en los ficheros “SQL” con:

1. Las sentencias de creación de las tablas del modelo resultado de la proyección del diseño de la práctica 2.
2. Los *packages* que implementan los tres casos de uso mencionados arriba.

Las memorias se entregarán por grupo de trabajo (2 personas). La fecha de entrega se fijará en el laboratorio.

<b>ABC... GRAN TURIA</b>					
<i>Centro Comercial Gran Turia. Plaza de Europa, s/n. Xirivella (Valencia). 963793366.</i>					
Laborables (lunes a jueves): 5,40€. Vísperas y festivos: 6,00€. Miércoles no festivos, día del espectador: 4,20€. Carnet Jove y universitario, menores 14 años, jubilados y minusválidos: laborables, 4,20€, vísperas y festivos: 4,40€.					
Venta de entradas: taquilla, teléfono 902260262, Servicaixa y por Internet (www.serviticket.com).					
<b>7 vírgenes</b>	16:10			23:05	00:55
<b>A golpes</b>	16:00	18:15	20:30	22:45	
<b>Camarón</b>		18:15	20:25	22:40	00:55
<b>Hostage</b>	16:05	18:20	20:35	22:50	00:55
<b>Inmersión letal</b>	16:00	18:15	20:30	22:40	00:55
<b>La leyenda del Zorro</b>	16:40	18:00	20:35	22:45	00:55
<b>La leyenda del Zorro</b>		19:25			
<b>La monja</b>		18:20		22:45	00:55
<b>La novia cadáver</b>	16:20	18:00	21:20	23:00	00:55
<b>La novia cadáver</b>		19:40			
<b>Oculto</b>	17:45		20:10	22:35	00:55
<b>The Dark</b>	16:20	18:15	20:10	22:45	00:55
<b>Torrente 3: el protector</b>	16:00		20:30		
<b>Una vida por delante</b>	16:10		20:25		
<b>Virgen a los 40</b>	16:05	18:20	20:35	22:50	00:55
<b>Wallace &amp; Grommit: La maldición...</b>	16:25	18:25			
<b>ACTEON</b>					
<i>Gran Vía Marqués del Turia, 26. 963954084.</i>					
Lunes, excepto vísperas y festivos, día del espectador.					
Venta de entradas: por internet <a href="http://www.entradas.com">www.entradas.com</a> y 902221622.					
<b>Arcadia</b>		17:30	20:00	23:00	

Figura 2: Aspecto general de la información de cartelera de un periódico.