

Rúbrica para a Parte B da 1ª Proba (desenvolvemento tema por escrito)

corpo	591 PTFP	especialidade	227 Sistemas e aplicacións informáticas					
Tema nº	38	título do tema	Linguaxes para definición y manipulación de datos en sistemas de BD relacionales. Tipos. Características. Lenguaje SQL.					
Membro do Tribunal nº			Opositor/a					
Apelidos e Nome:			Apelidos e Nome:					
P	V1	V2	V3	V4				
1 - Presentación do tema: índice, contexto, coherencia, claridade expositiva, bibliografía e conclusións.						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						15%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos con pouco detalle, de maneira incompleta, e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
2 - Dominio e credibilidade transmitida, incluídas referencias á actualidade do tema.						nota	peso	NOTA
0	Ningún dominio e/ou credibilidade.						20%	
1-4	Pouco dominio e/ou credibilidade transmitida e/ou erros importantes.							
5-6	Suficiente dominio e/ou credibilidade transmitida con erros pouco relevantes.							
7-8	Claro dominio e/ou credibilidade transmitida con erros pouco relevantes.							
9-10	Sobrado dominio e/ou credibilidade transmitida sen erros ou erros pouco relevantes.							
3 - Linguaxes para a definición: Álgebra e cálculo relacional # Linguaxes para a manipulación: Álgebra e cálculo relacional						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						10%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
4 - Tipos de linguaxes: Procedimental/Non procedimental, Interactivo/incrustado, Baseados en álgebra/baseados en cálculo relacional, Estándar/non estándar						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						5%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
5 - Características das linguaxes: DML, DDL, Linguaxes formais baseados na alxebra relacional, Dependencia do, SXBD, Simplicidade, Uniformidade.						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						5%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
6 - Linguaxe SQL – DDL: Tipos de datos, Dominios, Constantes, Valores nulos, Táboas, Claves, Restriccións, Índices, Vistas, Procedementos, Triggers, Asercións, Exemplos.						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						15%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
7 - Linguaxe SQL – DML: Consultas e subconsultas, Alias, Inserción, Eliminación, Modificación, Reunión, Agregación e funcións, Conxuntos, Ordenación, Tuplas duplicadas, Probas lóxicas. Aritméticos, comparación, pertenza a conxuntos, comparación conxuntos, EXISTS. Valores nulos.						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						20%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							
8 - Linguaxe SQL – DCL: Privacidade, Control de transaccións. # Outras linguaxes: QBE, QUEL						nota	peso	NOTA
0	Ningunha mención.						10%	
1-4	Inclúe referencias a poucos elementos, con pouco detalle, de maneira incompleta e/ou con erros importantes.							
5-6	Inclúe referencias con suficiente detalle da maioría dos elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
7-8	Inclúe referencias bastante detalladas de todos ou case todos os elementos e/ou con erros pouco relevantes.							
9-10	Inclúe referencias sobradamente detalladas de todos os elementos sen erros ou con erros pouco relevantes.							