MANUAL DE USUARIO

Ingreso al sistema

Para ingresar a la aplicación se presenta la siguiente pantalla en donde se muestra un resumen o promoción de los cursos disponibles a los cuales un usuario puede tener acceso.

Verlight	ม						HOM
Menu	Iniciar sesión						
Administración							
> Docente			(
Alumno				6			
Reportes							
Reportes				>			
r Reportes		м	icrosoft*	>		1	
		× S	icrosoft*	ht			
r Reportes		Š	icrosoft* ilverlig	ht		1	
r Reportes		S	icrosoft* Silverlig	ht	-	-	
r Reportes	Cursos L	M S Disponibles	icrosoft* bilverlig	ht	1	-	
Reportes	Cursos L Temas	Disponibles Inscripción	icrosoft* bilverlig	ht Curso	Descripción		
Reportes	Cursos L Temas Temas	Disponibles Inscripción Inscribirse	icrosoft bilverlig Docente Sandro Guevara	Curso Motor de base de datos de SQL Server	Descripción		
Reportes	Cursos L Temas Temas	Disponibles Inscripción Inscribirse Inscribirse	icrosoft bilverig Docente Sandro Guevara Norma Cecilia Guevara Rueda	Curso Motor de base de datos de SQL Server II Motor de base de datos de SQL Server	Descripción Segundo nivel medio		
r kepones	Cursos L Temas Temas Temas	Disponibles Inscripción Inscribirse Inscribirse Inscribirse	icrosoft Diverig Docente Sandro Guevara Norma Cecilia Guevara Rueda Marco Pusda	Curso Motor de base de datos de SQL Server II Motor de base de datos de SQL Server curso prueba	Descripción Segundo nivel medio prueba para la defenza		

Al hacer clic sobre el botón tema de cualquiera de los cursos se despliega un detalle del temario disponible por curso



Al hacer clic en el botón Inscribirse este permite inscribirse al curso seleccionado, solo en el caso en que un usuario haya iniciado sesión con anterioridad, caso contrario pide iniciar sesión



La pantalla para iniciar sesión es la siguiente en donde se debe ingresar el usuario y la clave

Usuario:	
Clave:	1
	Aceptar
¿No tienes una cuenta?	Registrate Cambiar clave
	Cancelar

En caso de ser un usuario nuevo debe presionar el botón registrase con el cual se desplegara la siguiente pantalla para llenar los datos personales del usuario a registrarse.

Cédula	١	Limping
Nombre	١	Guardar
Apellido	i	Countral
Dirección	i	
Teléfono	i	
E-mail	i	
Usuario	i	
Clave	i	

Una vez registrado el usuario ya tiene acceso al sistema.

La siguiente pantalla de inicio de sesión es un ingreso de los usuarios al sitio con el objetivo de cargar las opciones del menú en función del rol que posea.

			Usuario	
Usuario:		L		
Clave:				
	Aceptar		Clave	
¿No tienes una cuenta?	Registrate Cambiar clave			
	Cancelar			

Luego de iniciar sesión se pide que especifique que tipo de rol puede seleccionar el usuario para acceder el sitio en caso de tener más de un rol se puede escoger en la lista desplegable.



La aplicación cuneta con 3 roles:

- Administrador
- Docente
- Alumno

Cambio de contraseña

Cuando ya se está dentro de la aplicación con cualquiera que se el rol el sistema da la opción de modificar la contraseña como se muestra en la siguiente pantalla

Usuario :	sg
Clave anterior :	
Nueva clave :	
Confirmar :	

ROL ADMINISTRADOR

Como se observa en el menú de la siguiente pantalla el rol de administrador tiene las opciones de:

- Administra personas
- Publicar Cursos
- Reporte de cursos

Administrar personas

Permite el ingreso de usuarios a la aplicación o a su vez modificación de roles ya que cuando se registra en la aplicación solo se puede hacerlo con el rol de Alumno.

Solo un administrador de sistema puede determinar si el rol de un usuario puede ser cambiado.

🏉 DatosPersona Page					🏠 🔹 🗟 👻 🖂
Searnin ELearnin	ng				
Silverlight					
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Administr	ador Sandro Guevara			
Administración		Detalle da	atos persona	les	
Personas		Cédula] @	Nuevo
Publicar cursos		Ceutia		U	Guardar
Docente		Nombre		1	Eliminar
		Apellido		١	Econer Pol
Alumno		Dirección		١	
Keportes		Teléfono		i)	Docente
Resumen de cursos		E-mail		i	Alumnos
		Usuario		1	Invitado
		Clave] @	
	0	édula :			
		0703779694 Gómez	Juan		juan.gomez@yahoo.com
		1002798641 Guevara	Sandro	081465610	sandro.guevara@tcs.com
		0401495221 Guevara	Miguel		miguel@yahoo.com
		0401389978 Guevara Rueda	Norma Cecilia	089800000	normy363@hotmail.com
		1002798633 Hewer	Christine		cmhewer@t-online.de

Publicar cursos

Como segunda tarea de un administrador es verificar el contenido de los temas a dictarse en un curso por un determinado docente, solo luego de constatar si la información teórica o contenido del curso es correcta se podrá publicar el curso que un docente haya sugerido.

AdministrarPublicacionCursos Page					🏠 🔻 🖾 👻 🖶 🔻 Página 👻 Seguridad 👻	*
ELearnin Silverlight	ıg					HOME
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Administrador.	- Sandro Guevar:	1			
🗠 Administración	Cursos a publicar					^
Personas	Publicar curso	Temario	Curso	Descripción		
Publicar cursos	# Nombre_Docente: 1002798641	Sandro Guevara	(1 elemento)			
	∡ Curso: 42 Motor de base de	datos de SQL Se	erver (1 elemento)			
Docente	Publicar/Quitar publicación	Ver Contenido	Motor de base de datos de SQL Server			
	A Nombre_Docente: 0401389978	Norma Cecilia G	uevara Rueda (1 elemento)			
× Alumno	▲ Curso: 43 II Motor de base	de datos de SQ	L Server (1 elemento)			
Aldinio	Publicar/Quitar publicación	Ver Contenido	II Motor de base de datos de SQL Server	Segundo nivel medio		
	A Nombre_Docente: 0401200951	Marco Pusda (1	elemento)			
Reportes	∠ Curso: 44 curso prueba (1 e	lemento)	7			
Resumen de cursos	Publicar/Quitar publicación	Ver Contenido	curso prueba	prueba para la defenza		
	MICE	05				
				0.0		
	10.1	100	11000	100		

Para mostrar el contenido del curso sugerido por un docente se debe hacer clic sobre el botón Ver Contenido el cual despliega la siguiente pantalla.

Temario	23
El curso Motor de base de datos de SQL Server tiene el siguiente temario:	
Detalle	
0. Generación de proyectos de bases de datos mediante SQL Server Management Studio 0. Obtener acceso a los datos de bases de datos y modificarlos 0. Motor de base de datos de SQL Server Capítulo II Bases de datos Capítulo II Servidores de bases de datos federadas	•
Acepta	r

Si el administrador está de acuerdo con el contenido del curso este procede a la publicación presionando el botón publicar y confirmar como se muestra en la siguiente pantalla.

Publicar	
?	Verdaderanebte desea 'Publicar/ Quitar publicación' del curso seleccionado?
	Yes No

ROL DOCENTE

El rol de docente tiene acceso a las siguientes opciones:

- Contenido de los cursos
- Crear pruebas
- Crear foros por un terminado curso
- Acceso a los reporte por curso

Contenido de los cursos

Un docente tiene la opción de crear u curso como se muestra en la siguiente pantalla.

S admContenido Page		🛅 🔻 🔝 👻 📑 🖶 👻 Página 🕶 Seguridad 👻 🧼 »
ELearni Silverlight	ng	HOME
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Docente Sandro Guevara	
🐣 Administración	Cursos Temas Contenido	-
Contenido de los cursos	Identificador curso 42 Nuevo Curso Motor de base de datos de SQL Server Ouevoarde	•
Docente	Guaroar	
Crear Pruebas	Descripción	
Foro		
Alumno		
Keportes	Nombre Descripción	
Reporte de cursos	Motor de base de datos de SQL Server	
		•
Litte		
Listo		🔩 Intranet local Modo protegido: desactivado 🛛 🖓 👻 🍕 100% 👻

Por cada curso creado se puede ingresar los temas que van a ser dictados como se muestra en la siguiente pantalla:

admContenido Page				😭 🔻 🖾 🔻 🖃 👘 👻 Página 👻 Sej	juridad 🔻
ELearni Iverlight	ing				HOM
Menu	Interar sesion : Bienvenido Docen	ite Sandro Guevara			
Administración	Cursos Temas Conteni	do			
Contenido de los cursos	Identificador curso Identificador tema	Motor de base de datos de SQL Server 🔹	Nuevo		•
Docente	Tema	0. Generación de provectos de bases de dato	Guardar		
Crear Pruebas Foro	Descripción		Eliminar		
Alumno	Nombre				
Reporte de cursos	0. Generación de proy	vectos de bases de datos mediante SQL Server Mar	nagement Stu 🔺		
Reporte de cursos	0. Obtener acceso a lo	os datos de base de datos y modificarlos.			
	0. Motor de base de d	latos de SQL Server.			
	Capítulo I Bases de	datos.			
	Capítulo II Servidore	es de bases de datos federadas.			
	Capítulo III Tablas.		-		
	•		+		-
			9	Intranet local Modo protegido: desactivado	

Además por cada tema se puede ingresar un contenido tipo extensiones de office, .pdf, mp3,jpg, jpej que el docente tenga como documento o material de estudio.

🌈 admContenido Page				🏠 💌 🗟 👻 🚍 🖶 👻 Página 🕶	Seguridad 🕶 🔅
Silverlight ELearnin	ng				HOME
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Docente S	andro Guevara			
🗹 Administración	Cursos Temas Contenido				-
Contenido de los cursos	Identificador curso Identificador tema	Motor de base de datos de SQL Server 👻 0. Obtener acceso a los datos de base 💌	Diverse		•
Docente	Identificador documento	2	Guardar		
Crear Pruebas	Contenido	doc1	Eliminar		
Foro	Descripción				
Alumno	Link http	://localhost/PMV.Web/Uploads/0. Obtener acc	ceso a los i		
× Reportes					
Reporte de cursos	Nombre link	t/DMV/Web/Helends/0_Obtenes assess a los	datas da basa da		
	doc1 http://localho	t/PMV.Web/Uploads/0. Obtener acceso a los	fatos de base de		
Listo	L			S Intranet local I Modo protegido: deractivado	

Creación de pruebas

Un docente tiene acceso a la creación de pruebas de acuerdo al curso que haya expuesto con la determinada ponderación por prueba y el número mínimo de tiempo que se debe demorar un estudiante en rendir la prueba.

🌈 pruebas Page	🖄 🔻 🖾 👘 👻 Página *	Seguridad 🕶 🔅
ELearning Silverlight		HOME
Menu	Iniciar sesion : Bienvenido Jocenic Sandro Guevara	the state
Administración	CREACIÓN PRUEBA	<u>^</u>
Contenido de los cursos Docente Crear Pruebas Foro Alumno	Cursos: Motor de base de datos de SQL Server Prueba Ponderacion Tiempo(min) Publicación Autoevalución Prueba Nro 1. SQL Primer nivel 40 15	
Reportes		
Reporte de cursos	Código 21	Nuevo Guardar
	Prueba Nro 1. SQL Primer nivel Ponderación 40	Preguntas Eliminar
Listo	👊 Intranet local Modo protegido: desactivado	🖓 🕶 🔍 100% 📼

Para poder publicar una prueba, las preguntas tienen que tener un mínimo de 2 posibles respuestas dentro de su proceso de validación, en caso que una prueba no sea publicada los alumnos no pueden aplicar a la mencionada prueba.



De igual manera cada prueba tiene la opción de ingresar un número indeterminado de preguntas con ponderación de valor por pregunta cómo se muestra en la siguiente pantalla:

🏉 pruebas Page			🏠 🔻 🖾 👻 🖨 🖌 Página 🕶	Seguridad 👻 📎
ELearnin	g			
Silverlight	David	he Nee 1 COL Deimen einel		HOME
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido I		63	
Administración		Opciones Eliminar Pregunta		
Contenido de los cursos	Cursos:	Opciones Eliminar ¿Qué se entiende con el nombre "JDBC	?	
		Opciones Eliminar ¿Qué es una transacción SQL?		
Docente		Opciones Eliminar ¿Qué es incorrecto en el siguiente coma	ndo SQL? Crea Autoevalución	
Crear Pruebas		Opciones Eliminar 2Que indican las siglas RDBMS?		
Foro		Dipciones Climinar Las tablas de la base de datos estan for	madas por:	
Alumno				
× Poportos		Pregunta ¿Qué se entiende con el nombre "JDBC"?	Nuevo	
Reporte de cursos				
				Nuevo
		20	Guardar	Guardar
				Preguntas
	6	Ponderación 40		
		A STATE		Eliminar
Listo			🗣 Intranet local Modo protegido: desactivado	🖓 🔻 🔍 100% 🔻

Dentro de cada pregunta se puede crear opciones de respuesta con las opciones de identificar cuáles son las preguntas correctas y las incorrectas como se muestra en la siguiente pantalla.

S pruebas Page			🛅 🔻 🔝 👻 🖃 🖶 👻 Página 👻 Seg	guridad 🔻 👋
ELearning				
Silverlight	se entiende con el nombre "IDBC"?			HOME
Menu Iniciar sessión : Bionvenido	se chilende con el nombre 300e .			
Administración	Eliminar Verdadero	Respuesta		
Contenido de los cursos - Cursos:	Eliminar	Un tipo particular de db		
	Eliminar	Una marca de DBMS		
Docente	Eliminar 🗸	Una librería de accesos a los do para prog	Autoevalución	
Crear Pruchas	Cumina			
Foro				
Alumno		•		
Reportes	Respuesta Un tipo particular d	e db		
Reporte de cursos				Nuevo
	valoración 🔄 verdadero	Guardar		Guardar
				Preguntas
CC S				Eliminar
Listo		S Int	ranet local I Modo protegido: desactivado	

Creación de Foros

Cada docente puede exponer un tema de foro para que este pueda ser comentado por los alumnos y por sí mismo como se visualiza la en la siguiente pantalla:



Reporte de cursos por docente

El docente tiene acceso al reporte de notas de los alumnos que se inscribieron al curso en este desglose de reporte de alumnos se puede ver de manera gráfica los

alumnos que han aprobado el curso o no han aprobado basándose en la nomenclatura de la derecha de la siguiente pantalla:

💋 AdministrarPublicacionCursos Page						🟠 💌 🔝 👻 🚍 🖶 💌 Página 🕶 S	Seguridad 🔻 👋
ELearnin Silverlight	l g	anto Sandro Cuorara					<i>HOME</i>
Menu	Inclai sesion . Dienvenido Doce	ente,- Sanuro Guevara					
× Administración							
Contenido de los cursos			-				
	Cursos por docente						Nomenclatura
	Publicar curso C	Cédula Nombre	A Nota	Score			
Docente	▲ nombre: Motor de base	e de datos de SQL Se	rver (22 ele	ementos)			[0-25]
Crear Pruebas	∡ descripcionPrg: Pru	eba Nro 1. SQL Prime	er nivel (11	elementos)			1 <i>1</i>
Foro	Ver Detalle 0	300468220	0	•			
	Ver Detalle 0	603465923	0	+			
Y Alumno	Ver Detalle 0	0703779694	0	•			[25-50]
	Ver Detalle 1	.002798633	40	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
Reportes	Ver Detalle 1	500143290	0	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
Reporte de cursos	Ver Detalle 1	707106454	0	1			
	Ver Detalle 1	709063679	0	1 I			[50-75]
	Ver Detalle	711681575	0	-i-			
	Ver Detalle	712226776	0	H			
	Ver Detelle	720212242					
	Ver Detaile	/20313343	00				v [75-100]
			1			aju u	5
Listo	·				👊 Intranet loca	l Modo protegido: desactivado	√a ▼ € 100% ▼

Al hacer clic sobre el botón ver detalle se muestra un resumen por alumno como se muestra en la siguiente figura:

light			Reporte por alumno		23	 11.10
Menu	Iniciar sesion : Bienvenido Doce	ente Sandro Guevara	Reporte de apr	obación de cursos por	alumno	
Iministración			CURSO	PRUEBA	CALIFICA	
			Motor de base de datos de SQ	L Server Prueba Nro 1. SQL Prir	mer nivel 40	Nomencla
	Cursos por docente	2				- Nonicicia
	Publicar curso C	Cédula Nombre 🔺				
ocente	🔺 nombre: Motor de bas	e de datos de SQL Servei				[0.2
		ieba Nro 1. SQL Primer n				
		0300468220				
		0603465923				
	Ver Detalle	0703779694				[25-5
		1002798633				
	Ver Detalle	1500143290				
Renorte de cursos	Ver Detalle	1707106454				
	Ver Detalle	1709063679				[50-7
	Ver Detalle	711681575				
	Ver Detalle	712226776	1		•	
	Ver Detalle	1720212242			Aceptar	
	Ver Detaile	1/20313343				 [75-10

ROL ALUMNO

El alumno tiene acceso a las siguientes opciones:

- Aplicar Pruebas
- Revisar contenido de cursos
- Comentar foros expuestos
- Acceder a reporte de pruebas

Aplicar prueba

Un alumno tiene acceso a dar una prueba de un curso siempre que se encuentre inscrito en dicho curso

ELearni	ing						▼ Página ▼ Seguridad ▼
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Alumnos	José Rodriguez					
dministración			CURSOS				
		Curso	Descripción Curso	Nivel Curso	Fecha Inicio Curso	Fecha	
		curso prueba	prueba para la defenza				
ocanta		Motor de base de datos de SQL Server	•				
lumno		ŀ	PRUEBAS			•	
Aplicar prueba							
Aplicar prueba Contenido cursos							
Aplicar prueba Contenido cursos Foro		Iniciar Evaluación Descripcion	Ponderad	ión Tiempo	disponible Autoe	valuaciór	
Aplicar prueba Contenido cursos Foro		Iniciar Evaluación Descripcion Aplicar evaluación Prueba Nro 1. S	Ponderac QL Primer nivel 40	ión Tiempo 15	disponible Autoe	valuaciór	
Aplicar prueba Contenido cursos Foro eportes Reporte pruebas		Inicar Evaluación Descripcion Aplicar evaluación Prueba Nro 1. S	Ponderac QL Primer nivel 40	ión Tiempo 15	disponible Autoer	valuaciór	o film

Al hacer clic sobre el botón Aplicar Evaluación se presenta la prueba con las preguntas, para acceder a la siguiente pregunta se presiona el botón siguiente

Evaluacion Page		🐴 🔻 🔂 👻 🖃 🖶 👻 Página 🕶 Seguridad 🕶 🧼
ELearning		<i>HOME</i>
Menu	ueda Nro 1. SQL Primer nivel	23
Administración	Pregunta :	
	¿Qué se entiende con el nombre "JDBC"?	sche
Docente	Respuestas :	
	Respuesta Posible Respuesta	
	Un tipo particular de db	
	Una marca de DBMS	
Alumno	Una librería de accesos a los db para programas escritos en java	
Aplicar prueba	Una librería de acessos a los db para programas escritos en c	
Contenido cursos		
Foro		ciór
No. Barrada		
Reportes		
Reporte pruebas		Siquiente
		erganette
	Ollowor	ajo UC .
Listo	🔍 Intranet loc	al Modo protegido: desactivado 🦷 👻 🔍 100% 💌

Contenido de cursos

Un alumno tiene acceso al contenido de los curso pero solo de aquellos en los que se haya inscrito.

light	ling			
Menu	Iniciar sesión : Bienvenido Alumnos José Rod	riguez		
Mentu				
Iministración	Curso	Tema	Contenido	Archivo
	∡ curso: Motor de base de datos de SQ	L Server (8 elementos)		
	∡ tema: 0. Generación de proyecto	s de bases de datos mediante SQL Server Management Studio. (1 el	emento)	
	Motor de base de datos de SQL S	erver 0. Generación de proyectos de bases de datos mediante SQL	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/0. Generación de proyectos
cente	⊿ tema: 0. Obtener acceso a los da	tos de base de datos y modificarlos. (1 elemento)		
	Motor de base de datos de SQL S	erver 0. Obtener acceso a los datos de base de datos y modificarlo	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/0. Obtener acceso a los dat
	⊿ tema: 0. Motor de base de datos	de SQL Server. (1 elemento)		
	Motor de base de datos de SQL S	erver 0. Motor de base de datos de SQL Server.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/0 Motor de base de datos
	⊿ tema: Capítulo I Bases de datos	s. (1 elemento)		-
imno	Motor de base de datos de SQL S	erver Capítulo I Bases de datos.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/Capítulo I Bases de datos
Aplicar prueba	⊿ tema: Capítulo II Servidores de	bases de datos federadas. (1 elemento)		
Contenido cursos	Motor de base de datos de SQL S	erver Capítulo II Servidores de bases de datos federadas.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/Capítulo II Servidores de
Foro	⊿ tema: Capítulo III Tablas. (1 el	emento)		
	Motor de base de datos de SQL S	erver Capítulo III Tablas.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/Capítulo III Tablas.docx
nortes	⊿ tema: Capítulo IV Índices. (1 el	emento)		
	Motor de base de datos de SQL S	erver Capítulo IV Índices.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/Capítulo IV Índices.docx
Reporte pruebas	⊿ tema: Capítulo V Tablas e índio	es con particiones. (1 elemento)		
	Motor de base de datos de SQL S	erver Capítulo V Tablas e índices con particiones.	doc1	http://localhost/PMV.Web/Uploads/Capítulo V Tablas e índice:
	✓ curso: curso prueba (1 elemento)			
	i tamai tama da prusha (1 alamar			

Al hacer clic sobre el hipervínculo este contenido se descarga desde el servido en cualquier en la careta designada por el usuario.

Descarga	de archivos
¿Desea	a abrir o guardar este archivo?
•	Nombre:s mediante SQL Server Management Studio.docx Tipo: Documento de Microsoft Office Word, 15,4 KB De: localhost
	Abrir Guardar Cancelar
V Preg	untar siempre antes de abrir este tipo de archivos
0	Aunque los archivos procedentes de internet pueden ser útiles, algunos archivos pueden llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo, <u>¿Cuál es el riesgo?</u>

Comentar foros

El alumno puede comentar un foro, pero solo quien se haya inscrito en un curso dado, mas no tiene permiso de publicar un foro.

🏀 foro Page	6	🕯 🔻 🖾 🖶 👻 Página 🕶 Seguridad 🕶 🛛 👋
ELearni Silverlight	ning	<i>HOME</i>
Menu	Iniciar sesion : Bienvenido Alumnos Jose Kodriguez	
Administración Docente		Â
	Comentar el foro:	
Alumno Aplicar prueba Contenido cursos Foro Reportes Reporte pruebas		jht
Listo	Enviar comentario	v Modo protegido: desactivado √a v €,100% v

Reporte de pruebas

Al acceder al reporte de pruebas este presenta un desglose con por pruebas con sus respectivas preguntas indicando los errores o aciertos de cada una como se

describe en la siguiente pantalla

🏉 repEvaluaciones Page				🗄 🔻 🗟 👻 🖃	🖶 🔻 Página 🕶 Segurida	ıd v
ELearni	ng					
Silverlight						HOME
	Iniciar sesión : Bienvenido Alumnos José Rodriguez					
Menu	(10 elementer)					
Administración	A n descripcion: Prueba Nro 1, SOL Primer nivel (19 elementos)					
	▲ pr_descripcion: ¿Qué se entiende con el nombre "JDBC"? (4 elemento	os)				
	Un tipo particular de db			0		
	Una marca de DBMS			0		
✓ Docente	Una librería de accesos a los db para programas escritos en java	1		0		
	Una librería de acessos a los db para programas escritos en c		1	0		
	▲ pr_descripcion: ¿Qué es una transacción SQL? (4 elementos)					
	Comunicación entre db server que componen db distribuido	-		20		
× Alumno	Secuencia de operaciones sql que se tiene que tratar como atómica	\checkmark	1	20		
	Instrucción sql usada para crear un tablero del db			20		
Aplicar prueba	Instrucción SQL para eliminar una línea en un tablero db			20		
Contenido cursos	▲ pr_descripcion: ¿Qué es incorrecto en el siguiente comando SQL? Cre	ate table pers	ona(Nombre stri	ng primary key,Edad int,Profesión varo	char(50)) (4 elementos)	
Foro	Imposible definir la llave primaria	-		20		
	Falta el punto y coma (;) final			20		
Reportes	String no es un tipo previsto del estándar de SQL	\checkmark	1	20		
Reporte pruebas	Varchar no es un tipo previsto del estándar de SQL			20		
	▲ pr_descripcion: ¿Que indican las siglas RDBMS? (4 elementos)					
	Un sistema de gestión de datos relacionales	1	<	20		
	Un sistema remoto de memorización de datos			20		
isto				🚯 Intranet local I Modo protegido: d	esactivado 🖉	. ▼ ® 100% ▼