



PSI Services LLC
<https://test-takers.psiexams.com/tdlnrp>
Email: TDLRSupport@psionline.com

TEXAS DEPARTMENT OF LICENSING AND REGULATION

INSTALADOR DE BOMBAS BOLETÍN INFORMATIVO PARA CANDIDATOS



Procedimiento de Examens	1	Identificación obligatoria	3
Registración por Internet	1	Procedimientos de Seguridad.....	4
Registración Telefónica	2	Exámen por Computadora	4
Revisando su Cita	2	Pantalla de identificación	4
Pérdida se sus Pagos.....	3	Tutorial.....	4
Coordinación para exámenes	3	Repaso de Examen	4
Idiomas Extranjeros	3	Lugares de los Exámenes	5
El Centro cierra por medio de emergencia.....	3	El contenido de los Exámenes.....	7
Confidencialidad de Numero del seguro social .	3		
Reportando al Examen	3		

Consulte nuestro sitio Web para leer la información más actualizada. Visite <https://test-takers.psiexams.com/tdlrp>

PROCEDIMIENTO DE EXAMENES

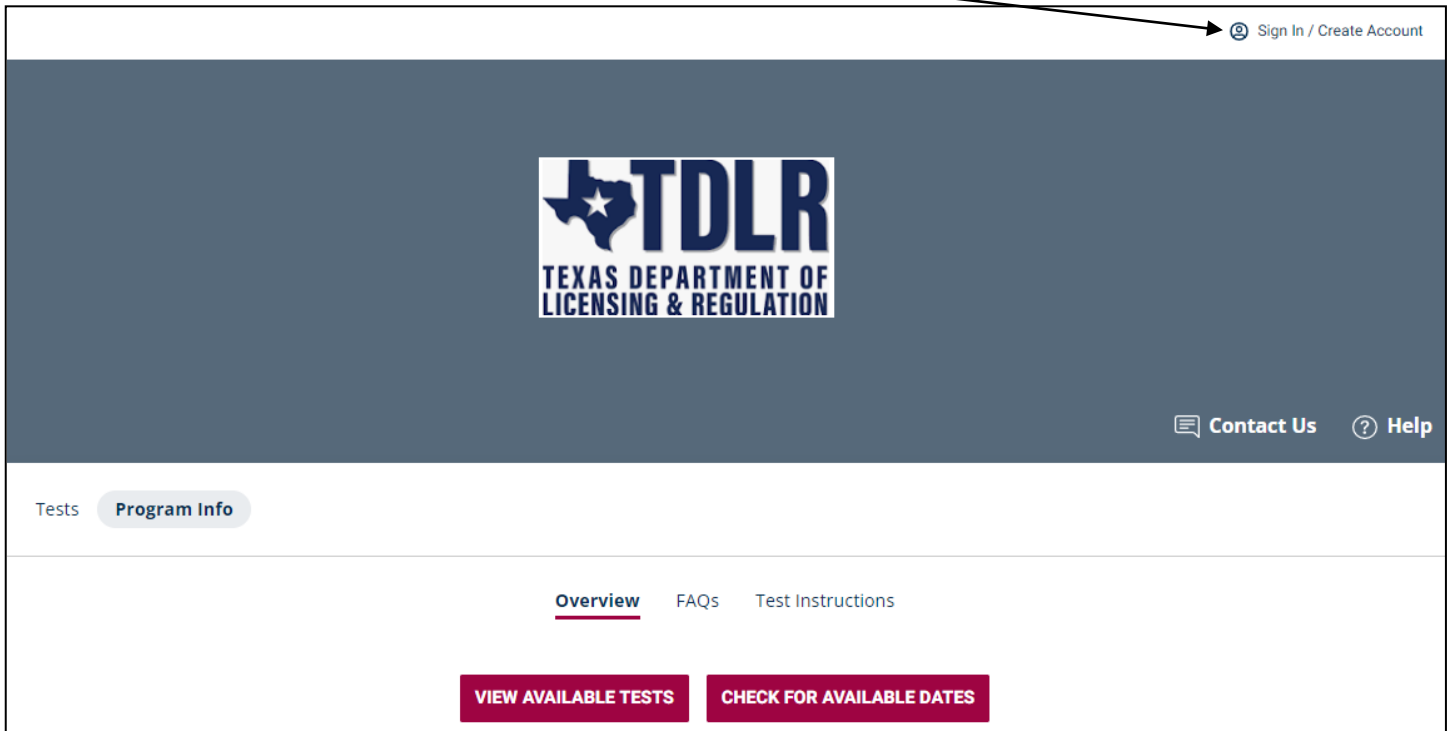
Texas Department of Licensing & Regulation (El Departamento de Licencias y Regulaciones de Texas, TDLR) ha firmado un contrato con PSI Services LLC para que se haga cargo de los exámenes.

Tras la aprobación de TDLR de elegibilidad, usted recibirá una confirmación por correo electrónico con instrucciones para programar una cita para tomar el examen. (Si usted no ha proporcionado una dirección de correo electrónico, usted recibirá una tarjeta postal por correo de los Estados Unidos con esta información.)

REGISTRACIÓN POR INTERNET

Para obtener el proceso de programación de exámenes más rápido y conveniente, regístrese para sus exámenes en línea accediendo al sitio web de registro de PSI: (<https://test-takers.psiexams.com/tdlnrp>)

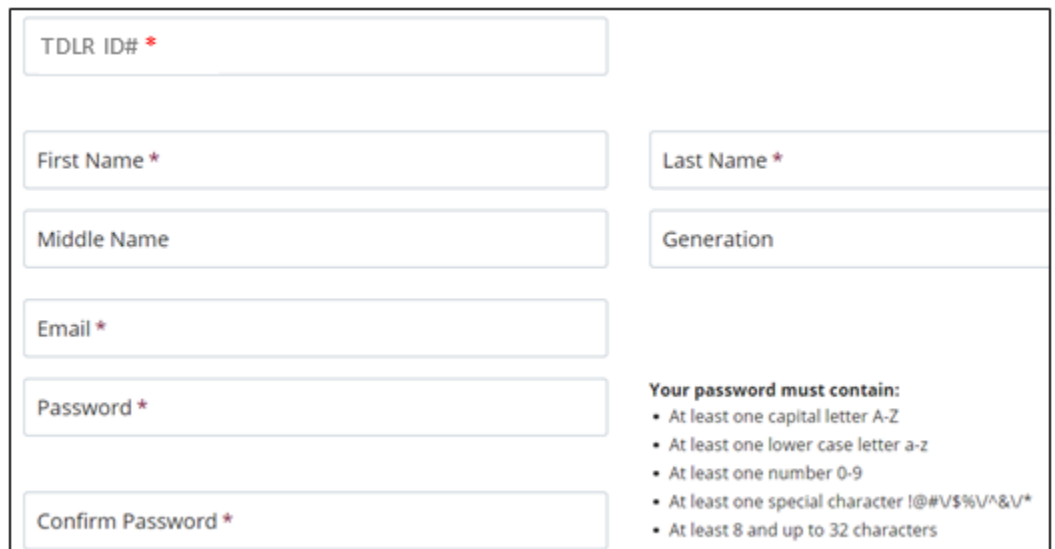
Seleccione Iniciar sesión/Crear cuenta



The screenshot shows the TDLR website header with the logo and navigation links. The 'Sign In / Create Account' link is highlighted with an arrow. Below the header, there are tabs for 'Tests' and 'Program Info'. The 'Program Info' tab is active, showing links for 'Overview', 'FAQs', and 'Test Instructions'. At the bottom, there are two buttons: 'VIEW AVAILABLE TESTS' and 'CHECK FOR AVAILABLE DATES'.

Se le pedirá que CREE UNA CUENTA con PSI.

El nombre y apellido deben coincidir exactamente con su identificación actual, válida y emitida por el gobierno.



The registration form contains the following fields and requirements:

- TDLR ID# *
- First Name *
- Last Name *
- Middle Name
- Generation
- Email *
- Password *
- Confirm Password *

Your password must contain:

- At least one capital letter A-Z
- At least one lower case letter a-z
- At least one number 0-9
- At least one special character !@#V\$%^&V*
- At least 8 and up to 32 characters

Ingrese la “Ciudad o Código Postal” y seleccione BUSCAR. A continuación, seleccionará la fecha y la hora en que desea realizar la prueba.

Houston, TX, USA

200 Miles

SEARCH

« April 2023 »

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Map Satellite

1

Houston East - Innovative Minds (16.24 MI)
11811 East Freeway, Ste. 260, Atrium Tower
Type: PSI Authorized

Availability By Day

S M T **W** T F S

Available Times: Wednesday April 19

8:30 AM 8:45 AM 11:45 AM 1:15 PM 1:45 PM 3:00 PM

Ahora estas lista para pagar.

Payment

☒ Credit Card

Credit Card Number

Expiration

MM / YY

Name on Card

CVV

Total (USD)

Una vez que se haya realizado el pago, recibirá un mensaje que confirma el centro de prueba, la fecha reservada y la hora reservada.

Booking Confirmed!! [Print Confirmation](#)

Email Address:
asingla81@psionline.com

Home Phone:
111224444

Office Phone:
2221112345

REGISTRACIÓN TELEFÓNICA

Para registrarse por teléfono, necesitará una tarjeta Visa, MasterCard, American Express o Discover válida.

Registradores PSI están disponibles en (833) 333-4741, de lunes a viernes entre las 6:30 am y las 9:00 pm, y Sábado - Domingo 8:00 am - 04:30 pm, hora del centro, para recibir su pago y el horario su cita para el examen.

REVISANDO SU CITA PARA TOMAR UN EXAMEN

Usted puede cambiar su cita para tomar el examen sin perder su pago si su *notificación es recibida 2 días antes de la fecha de registramiento para el examen*. También puede cambiar su examen en www.psixams.com o llamando a PSI al (833) 333-4741.

Nota: Para cambiar la cita no se aceptan mensajes de correo de voz. Use PSI Internet o llame a PSI y hable con un representante de atención al cliente.

PÉRDIDA DE SUS PAGOS PARA EXAMEN

Su registraci3n perderá validez, no podrá tomar su examen y perderá su dinero pagados si:

- No revisó la registraci3n de su cita al menos de dos días antes de la fecha planificada para el examen.
- No se presenta al examen.
- Llega después del horario de comienzo del examen.
- No presenta la identificaci3n correspondiente cuando llega al examen.

COORDINACI3N PARA EXÁMENES

Todos los centros de examen de PSI están equipados para brindar acceso de acuerdo con la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA) de 1990, y se realizarán adaptaciones para los exámenes según las necesidades del candidato. Un candidato con una discapacidad o un candidato que de otra manera tendría dificultades para realizar el examen debe solicitar arreglos alternativos [haciendo clic aquí](#). Este formulario también incluye solicitudes de exámenes fuera del estado.

IDIOMAS EXTRANJEROS

Para idiomas distintos del inglés o el español, puede solicitar la traducci3n del examen contactando a PSI y abonando un costo adicional por cada traducci3n. Se le informará del costo una vez que PSI reciba el presupuesto de la traducci3n. El candidato deberá pagar esta tarifa. Para solicitarla, complete el formulario [haciendo clic aquí](#).

Los candidatos también pueden traer un diccionario de traducci3n palabra a palabra encuadernado. El diccionario no puede contener imágenes ni definiciones. No se permite traer hojas adicionales (sueltas o adjuntas) junto con el diccionario. Está prohibido resaltar, subrayar, indexar o marcar en el diccionario antes o durante el examen. Cualquier candidato que sea sorprendido escribiendo, resaltando, subrayando o indexando en el diccionario durante el examen estará sujeto a la pérdida del diccionario, la suspensi3n del examen y la denuncia del incidente al Departamento de Licencias y Regulaci3n de Texas.

EL CENTRO DE EXAMEN CIERRA POR MEDIO DE EMERGENCIA

En caso de que las inclemencias climáticas o una emergencia obliguen a cerrar el centro de examen durante un examen, su examen será movido a otro día conveniente al estudiante. En esta situaci3n, el personal de PSI va a comunicarse con usted. Sin embargo, puede verificar el estado de registraci3n de su examen llamando al (833) 333-4741. Se hará todo lo necesario para registrar su examen a una hora conveniente lo mas antes posible.

CONFIDENCIALIDAD DE NUMERO DEL SEGURO SOCIAL

PSI utilizará su número del seguro social sólo como un número de identificaci3n para mantener sus registros y la cobertura de sus cuentas de examen al estado. Una ley Federal requiere las agencias del estado reunir y registrar los números del seguro social de todas profesiones licenciadas por el estado.

REPORTANDO AL LUGAR DEL EXAMEN

*El día del examen, debe llegar al menos **30 minutos antes** de la hora registrada para su cita. Así tendrá tiempo para registrarse y verificar su identificaci3n y para familiarizarse con el proceso de examen. Candidatos o modelos NO pueden hablar en ningun modo en cuanto entren en el centro de exámenes. Si llega tarde, no será admitido en el lugar del examen y perderá sus pagos para el examen.*

IDENTIFICACI3N OBLIGATORIA PARA TOMAR EL EXAMEN

Debe proporcionar 1 forma de identificaci3n. La identificaci3n debe ser una forma VÁLIDA de identificaci3n emitida por el gobierno, por ejemplo, licencia de conducir*, identificaci3n estatal o pasaporte, que tenga su nombre impreso, fotografía, firma o huella dactilar, fecha de nacimiento y fecha de vencimiento. La identificaci3n proporcionada debe coincidir con toda la informaci3n proporcionada por TDLR a PSI al momento de la elegibilidad. Si su identificaci3n no contiene la informaci3n requerida, es posible que se le solicite que proporcione otras formas de identificaci3n válidas para confirmar su identidad. Se tomará una copia digital de su documentaci3n de identificaci3n al registrarse y se almacenará con sus datos personales.

*Una licencia de conducir vensida será aceptada si esta acompañada con un permiso temporal VÁLIDO por El Departamento de Seguridad Publica de Texas. Asimismo los permisos temporales tienen que ir acompañados con las DPS licencias de conducir vencidas.

Si no puede proporcionar la identificación solicitada, debe llamar al (833) 333-4741 al menos 3 semanas antes de su cita programada para acordar un modo de cumplir con este requisito de seguridad. Si no proporciona la identificación obligatoria en el momento del examen y no notifica al PSI, se considerará que no asistió a la cita, no podrá presentar el examen y perderá sus pagos para el examen.

PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD

- En el lugar del examen, solo se permitirán calculadoras silenciosas que funcionen con baterías y que no sean programables ni tengan funciones de impresión ni teclados alfabéticos.
- Todos los efectos personales de los candidatos, a excepción de chaquetas ajustadas o sudaderas, se deben colocar en un lugar de almacenamiento seguro, que se proporcionará en cada lugar antes de entrar al salón del examen. Estos efectos personales **incluyen, entre otros**, los siguientes artículos:
 - **Equipos electrónicos de cualquier clase**, como teléfonos celulares y móviles, equipos de grabación, relojes electrónicos, cámaras, buscapersonas, computadoras portátiles, tabletas (p. ej. iPads), reproductores de música (p. ej. iPods), relojes inteligentes, radios o juegos electrónicos.
 - **La ropa voluminosa o suelta o los abrigos** que pudiesen servir para ocultar equipos de grabación o notas, tales como abrigos, chales, chaquetas pesadas o gabanes.
 - **Sombreros o prendas para la cabeza que no tengan motivos religiosos** o sirvan como atuendo religioso, tales como sombreros, gorras de béisbol o viseras.
 - **Otros objetos personales**, tales como carteras, libretas, material de referencia o de lectura, maletines, maletas, billeteras, lápices, bolígrafos u otros objetos de escritura, alimentos, bebida y amuletos.
- Los acompañantes del candidato no podrán esperar en el centro del examen, ni en el interior, ni en los predios del edificio. Esto se aplica a los invitados de cualquier clase, incluidos conductores, hijos, amigos, familiares, colegas o instructores.
- Se prohíbe fumar, comer o beber en el centro del examen.
- Durante el proceso de control, a todos los candidatos se les preguntará si poseen algún artículo prohibido. También se les pedirá que desocupen y saquen sus bolsillos para que el supervisor se cerciore de que están vacíos. El supervisor también les podrá pedir a los candidatos que se levanten las mangas de la camisa y las botas del pantalón para verificar que no haya notas ni equipos de grabación ocultos.
- Los supervisores revisarán de manera cuidadosa las monturas de lentes, alfileres de corbatas y otras prendas que puedan servir para instalar un equipo de grabación. Asimismo, pedirán inspeccionar los objetos que los candidatos tengan en sus bolsillos.
- Si durante uno de los controles se encuentran objetos prohibidos, los candidatos los deberán colocar en el lugar de almacenamiento seguro o regresar para dejarlos en su automóvil. PSI no asumirá ninguna responsabilidad por la seguridad de ningún objeto personal o prohibido.
- Se invalidará de inmediato la prueba de los candidatos que estén en posesión de artículos prohibidos en el salón del examen y PSI informará lo sucedido al patrocinador del examen.
- Los candidatos a quienes se les descubra ofreciendo o recibiendo ayuda durante un examen o en posesión de materiales no autorizados o que infrinja cualquiera de las normas de seguridad deberán devolver los materiales del examen y abandonar el centro. Todas estas situaciones se informarán al patrocinador del examen.
- La copia o comunicación del contenido del examen es una infracción del contrato del candidato con PSI y de las leyes federales y estatales. Cualquiera de estas acciones resultará en la descalificación del examen y puede causar acciones legales.
- Luego de que el candidato se siente y se dé inicio al examen, solo podrá abandonar el salón para ir al baño y con el permiso del supervisor. Ningún candidato tendrá tiempo adicional para terminar el examen.

EXÁMEN POR COMPUTADORA

El examen se llevará a cabo en computadora. Usted utilizará un mouse y teclado de computadora.

PANTALLA DE IDENTIFICACIÓN

Le conducirán a una estación de prueba semi privada donde rendirá el examen. Una vez que esté sentado en la estación de prueba, se le pedirá que confirme su nombre, número de identificación y el examen para el cual se inscribió.

TUTORIAL

Antes de comenzar su examen, se le hará un tutorial introductorio en la pantalla de la computadora. El tiempo que tarde en revisar este tutorial, 15 minutos como máximo, NO se contabilizará como parte del tiempo de su examen. Luego de esta clase se mostrarán ejemplos de preguntas para que pueda practicar cómo responder preguntas y revisar sus respuestas.

PANTALLA DE PREGUNTAS DE PRUEBA

En la pantalla aparecerá una pregunta a la vez. Durante el examen, los minutos restantes aparecerán en la parte superior de la pantalla y se actualizarán a medida que grabe sus respuestas.

IMPORTANTE: una vez que haya ingresado sus respuestas, podrá regresar a cualquier pregunta y cambiar su respuesta, siempre que no se haya agotado el tiempo del examen.

REPASO DE EXAMEN

PSI, en cooperación con TDLR, evaluará periódicamente los exámenes administrados para asegurarse de que los exámenes pueden medir con precisión la competencia en las áreas de conocimiento. Al tomar el examen, los estudiantes tendrán la oportunidad de proveer sus comentarios sobre cualquier cuestión, por usar la tecla de comentario en el teclado. Estos comentarios serán analizados por personal de PSI que desarrollan los exámenes. PSI no responde a individuos en relación con estos comentarios, todos los comentarios se revisan. Este es el único repaso del examen escrito disponible a los candidatos.

LUGARES DE LOS EXÁMENES

Abilene

301 S Pioneer, Suite 103/104

Abilene, TX 79605

Head NW on US-83 N/US-84 W. Take the US-84 W/I-20 BUS exit toward Sweetwater/S 1st street. Turn Right onto S 1st street (signs for 1-20 E). Turn Right onto S Pioneer Drive.

Amarillo

4312 Teckla, Suite 500

Amarillo, TX 79109

Exit off I-40 to Western and go South one street passed the 7th traffic light to Ridgecrest and turn right. Stay on Ridgecrest until you come to the red brick office complex on the left side corner of Ridgecrest and Teckla. 4312 is the 3rd building facing Teckla. Ste 500 is the end suite on the North side of the building.

Arlington

Centerpoint IV

2401 E. Randol Mill Road, Suite 160 Arlington, TX 76011

From TX-360 S - Take the TX-180 exit towards Division St. Merge onto N Watson Rd. Take a slight left towards S. Watson Rd. Use the middle lane to turn left onto E Randol Mill Rd. The Centerpoint IV building will be on your right.

From I-30 E - Take exit 28 toward Baird farm Road/Ballpark Way/Legends Way. Merge onto E Copeland Rd. Take a slight right onto TX-360 Frontage Rd/N Watson Rd. Turn Right onto East Randol Mill Rd. The Centerpoint IV building will be on your right.

Austin

8000 Centre Park Drive, Suite 345

Austin, TX 78754

From US-290 East, merge onto US-290 East and exit onto I-35 North. Follow signs for US-183 North. Continue on US-183 North for 2.5 miles. Take the exit for FM 1325/Burnet Rd. Turn right onto Centre Park Dr.

Austin

1524 S I-35 Frontage Road, Suite 300

Austin, TX 78704

From I-35 S - Take exit 232 towards Woodland Ave. Merge onto S I-35 Frontage Rd and get into the right lane. In .1 miles, turn right into the parking lot. There is surface parking available for visitors. The PSI Testing Center is located on the 3rd floor.

Corpus Christi

2820 S Padre Island Dr, Suite 105

Corpus Christi, TX 78415

From So. Padre Island Drive East, exit at Kostoryz. Loop back under the Kostoryz light, travel west on the access road to the 2820 building. The examination site is located between Kostoryz and Ayers at the 2820 Building on the North site of the SPID access road.

Dallas

One Empire

1140 Empire Central Dr, Suite 610

Dallas, TX 75247

From I-35E South (Stemmons Fwy), exit Empire Central (#434A). Turn right on Empire Central Dr. From I-35E North towards Denton exit at Empire Central and turn left on Empire Central Dr.

Dallas/Richardson

1701 N Collins Blvd, Suite 130

Richardson, TX 75080

From US-75 North take exit 26 onto N. Central Expressway toward Collins Blvd./Campbell Rd. turn left onto Campbell Rd. Turn left on Collins Blvd. Building is on right.

El Paso

11500 Pellicano Dr, Suite B13

El Paso, TX 79936

Coming from El Paso Airport, take 1-10 E to exit 28B towards Yarbrough drive. Merge onto Gtwy blvd east and turn left onto Lomaland drive. Continue to Pellicano drive and make a right and continue for a mile, complex is on the right hand side. Business complex building B is facing Goodyear drive on the right-hand side.

Fort Worth

6801 McCart Avenue, Suite B-1

Fort Worth, TX 76133

From I-20 take the McCart Ave exit #435. Go South on McCart Ave passing Altamesa Blvd. You will turn left at the next light which would be Southpark Lane. To the right, you may enter the 1st immediate parking entrance or the 2nd parking entrance on your right at 6801 McCart Ave Professional Building. Our office suite is B1 which is located on the Northside of the building facing Southpark Lane.

Harlingen - Innovative Minds
Executive Central Office Building
722 Morgan Blvd Suite D
Harlingen, TX 78550

From McAllen, TX: Get on I-2 from Hwy 83/W Business 83/W U.S. Business 83 and S 2nd St/S Col Rowe Blvd. Follow I-2 to US-83 BUS E in Harlingen. Take exit 175 from I-2. Take Tyler Ave to Morgan Blvd.

From Brownsville: Get on I-69E N/US-77 N/US-83 N from E 7th St. Follow I-69E N/US-77 N/US-83 N to S Expressway 83/Frontage Rd in Harlingen. Take exit 23A from I-69E N/US-77 N/US-83 N. Take Camelot Dr and S 77 Sunshine Strip to Morgan Blvd.

Houston North (Greenbriar Place)
Greenbriar Place

650 North Sam Houston Pkwy E, Suite 535 Houston, TX 77060

From the Beltway 8 going West, exit Imperial Valley Drive. U-turn under the belt. Go East on the Service Road (N Sam Houston Pkwy E). The site is just before the Hardy Toll Road Exit.

From I-610, take 45-North toward Dallas, exit Beltway 8 - East. Go East on the Service Road of Beltway 8 (N Sam Houston Pkwy E).

Houston (East)
Atrium Building
11811 I-10 East Freeway, Suite 260
Houston, TX 77029

From I-10 East, take the Federal Rd exit #778A. U-turn under the freeway and come back on the feeder road going West. Building is on the right side, next to Pappasitos Cantina.

From I-10 West, take the Holland Rd exit. Stay on the feeder road, building is on the right side, next to Pappasitos Cantina.

Houston (South)
9888 Bissonnet St., Suite 570
Houston, TX 77036

From Downtown Houston, Get on I-69 / US-59 South (Southwest Freeway). Continue southwest for about 10-12 miles. Take exit toward Beltway 8 / Sam Houston Tollway. Stay on feeder road and turn right on Bissonnet St. Drive about 1 mile; destination on your right.

Houston (Northwest)
9800 Northwest Freeway
Suite 200
Houston, TX 77092

From Hwy 290 driving southeast, merge onto Loop 610 North. Exit at T.C.Jester and then U-turn under Loop 610. Stay on the feeder road, Sheraton Hotel is on the right as the road curves right. Turn into the parking lot immediately after the Sheraton Hotel and before the office building. Site is on the 2nd floor.

Lubbock
The Center
4413 82nd St., Suite 210
Lubbock, TX 79424

From S Loop 289, take the Quaker Ave exit and go South. Turn right on 82nd St.

McAllen
7000 N. 10th Street Suite C-4 McAllen, TX 78504

From S Expressway 281 / S US-281, turn right onto E Trenton Rd. Turn left onto N 10th St/TX-336. The test site is on the left.

Midland
Westwood Village Shopping Center
4200 West Illinois Avenue, Suite 200
Midland, TX 79703

From I-20, take Midkiff Road exit. Go North on Midkiff Road. Take a left on Illinois Ave. Go .8 miles and turn right into Premier High School in the shopping strip parking lot at 4200 W Illinois. Suite is at the end of the left Strip.

San Antonio
6655 First Park 10 Blvd., Suite 230
San Antonio, TX 7821

From I-10 West - Take exit 565A towards Crossroads Blvd/Balcones Heights and merge onto Frontage Rd. Turn right onto First Park Ten Blvd and go about ½ mile. The building will be on the right.

San Antonio
5555 NW Parkway, Ste 135
San Antonio, TX 78249

From I-10E - Use the right lane to take exit 559 towards TX-345 S/Fredericksburg Rd. Use the right lane to merge onto Frontage Road/I-10 Frontage Rd. Go .4 miles then turn right onto Northwest Parkway. Take the second right into the parking lot and enter the building.

Tyler
3800 Paluxy Dr, Suite 310
Tyler, TX 75703

From 1-20, turn south on Hwy 69 and go to Loop 323. Turn right on 323 and follow 323 to the intersection of Paluxy Dr. Turn right on Paluxy Drive. The Paluxy Square Complex will be immediately on the left. Go to Building 3 which is in the back.

Waco
345 Owen Lane, Suite 124
Waco, TX 76710

From TX-6, take the Waco Drive exit, loop under the bridge where you will be on Sanger Ave, turn right on Owen Ln. The examination site is behind the Richland Mall and directly across the street from the City of Waco water tower.

EL CONTENIDO DE LOS EXÁMENES

INSTALADOR DE BOMBAS EN GENERAL

General Pump Examination
60 puntos calificados - 110 minutos - 70% corregir al
paso
5 puntos no calificados - 10 minutos
Tasa de examen \$52

CONTENIDO

Subject Area	# of Items
Leyes y reglamentos de Texas	20
Instalación de bombas	23
Seguridad	6
Química del agua	5
Hidrología e hidráulica de pozos	6

LISTA DE REFERENCIA

Este examen será administrado sin utilizar los libros de referencia.

Las materias siguientes de la referencia pueden ser compradas directamente del editor o de una librería. Utilice la edición más reciente a menos que de otro modo especificado abajo.

- Aquifers of Texas, Report 380, July 2011, http://www.twdb.texas.gov/publications/reports/numbered_reports/doc/R380_AquifersofTexas.pdf
- Franklin AIM Manual - Submersible Motors, 2015, https://franklinwater.com/media/110562/M1311_60_Hz_AIM_12-14-WEB.pdf
- Groundwater and Wells, 3rd Edition, 2007, Fletcher G Driscoll, Johnson Screens, National Groundwater Association (NGWA), Amazon.com or local library.
- Occupational Safety and Health Standards (OSHA)
 - 1910.95 - Occupational noise exposure. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.95>
 - 1910.136 - Foot protection. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.136>
 - 1910.147 - The control of hazardous energy (lockout/tagout). <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.147>
 - 1910.181 - Derricks. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.181>
 - 1910.184 - Slings. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.184>
 - 1910.333 - Selection and use of work practices. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.333>
 - 1917.151 - Machine guarding. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1917/1917.151>
 - 1926.104 - Safety belts, lifelines, and lanyards. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1926/1926.104>
 - 1926.501 - Duty to have fall protection. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1926/1926.501>
 - 1926.1413 - Wire rope—inspection. <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1926/1926.1413>
- Texas Rule, Title 16 Texas Administrative Code, Chapter 76, [https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac\\$ext.ViewTAC?tac_view=4&ti=16&pt=4&ch=76&rl=Y](https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac$ext.ViewTAC?tac_view=4&ti=16&pt=4&ch=76&rl=Y)
- Texas Law, Texas Occupations Code, Chapter 1902, <https://statutes.capitol.texas.gov/Docs/OC/htm/OC.1902.htm>
- Water Well Handbook, 7th Edition 1993, Missouri Water Well Association, <http://www.ngwa.org/Pages/default.aspx>

BOMBA MONOFÁSICA

Single-Phase Pump Examination

30 puntos calificados - 55 Minutos - 70% corregir al paso

3 puntos no calificados - 5 Minutos

Tasa de examen \$43

CONTENIDO

Área de estudio	Cantidad de ítems
La instalacion	15
Diagnóstico y reparación	9
Herramientas y equipos	6

LISTA DE REFERENCIA

Este examen será administrado sin utilizar los libros de referencia.

Las materias siguientes de la referencia pueden ser compradas directamente del editor o de una librería. Utilice la edición más reciente a menos que de otro modo especificado abajo.

- Franklin Submersible Motors, 2015, https://franklinwater.com/media/110562/M1311_60_Hz_AIM_12-14-WEB.pdf
- Texas Rule, Title 16 Texas Administrative Code, Chapter 76, [https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac\\$ext.ViewTAC?tac_view=4&ti=16&pt=4&ch=76&rl=Y](https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac$ext.ViewTAC?tac_view=4&ti=16&pt=4&ch=76&rl=Y)
- Groundwater and Wells, 3rd Edition, 2007, Fletcher G Driscoll, Johnson Screens, [National Groundwater Association \(NGWA\)](#), Amazon.com or local library.
- Goulds Service Manual for Submersible Pumps and Jet Pumps, 2018, <http://documentlibrary.xylemappliedwater.com/wp-content/blogs.dir/22/files/2012/07/GSSERVICE-R6.pdf>
- Water Well Handbook, 7th Edition 1993, Missouri Water Well Association, <http://www.ngwa.org/Pages/default.aspx>

BOMBA TRIFÁSICA

Three-Phase Pump Examination

30 puntos calificados - 55 Minutos - 70% corregir al paso

3 puntos no calificados - 5 Minutos

Tasa de examen \$43

CONTENIDO

Área de estudio	Cantidad de ítems
La instalacion	15
Diagnóstico y reparación	9
Herramientas y equipos	6

LISTA DE REFERENCIA

Este examen será administrado sin utilizar los libros de referencia.

Las materias siguientes de la referencia pueden ser compradas directamente del editor o de una librería. Utilice la edición más reciente a menos que de otro modo especificado abajo.

- Franklin AIM Manual - Submersible Motors, 2015, https://franklinwater.com/media/110562/M1311_60_Hz_AIM_12-14-WEB.pdf

- Groundwater and Wells, 3rd Edition, 2007, Fletcher G Driscoll, Johnson Screens, National Groundwater Association (NGWA), Amazon.com or local library.
- Goulds Service Manual for Submersible Pumps and Jet Pumps, 2018, <http://documentlibrary.xylemappliedwater.com/wp-content/blogs.dir/22/files/2012/07/GSSERVICE-R6.pdf>
- Water Well Handbook, 7th Edition 1993, Missouri Water Well Association, <http://www.ngwa.org/Pages/default.aspx>

TURBOBOMBA CON EJE DE TRANSMISIÓN

Line-Shaft Turbine Pump Examination

30 puntos calificados - 55 Minutos - 70% corregir al paso

3 puntos no calificados - 5 Minutos

Tasa de examen \$43

CONTENIDO

Área de estudio	Cantidad de ítems
La instalacion	15
Diagnóstico y reparación	9
Herramientas y equipos	6

LISTA DE REFERENCIA

Este examen será administrado sin utilizar los libros de referencia.

Las materias siguientes de la referencia pueden ser compradas directamente del editor o de una librería. Utilice la edición más reciente a menos que de otro modo especificado abajo.

- Franklin AIM Manual - Submersible Motors, 2015, https://franklinwater.com/media/110562/M1311_60_Hz_AIM_12-14-WEB.pdf
- Goulds Model DWT Deep Well Turbine Pump, 2017, <https://documentlibrary.xylemappliedwater.com/wp-content/blogs.dir/22/files/2012/07/IOMGWDWTR02.pdf>
- Groundwater and Wells, 3rd Edition, 2007, Fletcher G Driscoll, Johnson Screens, National Groundwater Association (NGWA), Amazon.com or local library.
- Installation and Operating Instructions for Layne Pumps, <https://www.pentair.com/content/dam/extranet/web/nam/aurora/manuals/485791.pdf>
- Goulds Service Manual for Submersible Pumps and Jet Pumps, 2018, <http://documentlibrary.xylemappliedwater.com/wp-content/blogs.dir/22/files/2012/07/GSSERVICE-R6.pdf>
- Water Well Handbook, 7th Edition 1993, Missouri Water Well Association, <http://www.ngwa.org/Pages/default.aspx>

INSTALADOR DE MOLINOS DE VIENTO, BOMBAS MANUALES Y GATOS DE BOMBEO

Windmills, Hand Pumps, and Pump Jack Installer Examination

30 puntos calificados - 55 Minutos - 70% corregir al paso

3 puntos no calificados - 5 Minutos

Tasa de examen \$43

CONTENIDO

Área de estudio	Cantidad de ítems
La instalacion	10
Diagnóstico y reparación	9

Herramientas y equipos	8
La seguridad	3

LISTA DE REFERENCIA

Este examen será administrado sin utilizar los libros de referencia.

Las materias siguientes de la referencia pueden ser compradas directamente del editor o de una librería. Utilice la edición más reciente a menos que de otro modo especificado abajo.

- The Aermotor Owner's Manual - Installation, Operating, and Maintenance Instructions Aermotor Windmill Co., Inc., PO Box 5110, San Angelo, TX 76902, 800.854.1656
- The 702 Model Windmill. Its Assembly, Installation and Use, 2005, Lindsey Baker, American Wind Power Center, Amazon.com or local library.
- Windmills and Pumps of the Southwest, 1983, Dick Hays & Bill Allen, Eakin Press, Amazon.com or local library.