



3DEXPERIENCE

Proveedor de CSWA: Revisión del programa y la tecnología

Jeremy Luchini

Gerente de programas de certificación

SolidWorks Corporation

Proveedor de CSWA: procedimientos

- ▶ Proceso de solicitud
- ▶ Información sobre el entorno de evaluación en línea

Inicio de sesión en la cuenta

Créditos de examen

Conversión de créditos en vales

Distribución de vales a los estudiantes

- ▶ Información sobre CSWA

Proceso de solicitud

1. Visite <http://www.solidworks.es/cswa> y haga clic en el vínculo "Proveedor de Aplicación CSWA".
2. Complete la solicitud en línea.
Nombre del centro
Dirección del centro
URL del sitio web del centro
Número de licencia de SolidWorks
Nombre de contacto
Dirección de correo electrónico de contacto
Número de teléfono de contacto
Distribuidor de SolidWorks
Fecha propuesta para el examen CSWA
Número propuesto de estudiantes que realizarán el examen CSWA
3. A continuación, los departamentos de educación y certificación de SolidWorks revisarán el formulario para validar la solicitud (incluida la vigencia del servicio de suscripción del centro).
4. Tras la aprobación, el departamento de certificación creará una cuenta de evaluación en línea para la persona de contacto, asociada a su dirección de correo electrónico, y emitirá un número establecido de créditos de examen CSWA gratuitos. La persona de contacto deberá convertir estos créditos en vales y distribuirlos a los estudiantes el día del examen. La persona de contacto recibirá un mensaje de correo electrónico de virtualtester.com con las credenciales de inicio de sesión.

► www.virtualtester.com/solidworks



SolidWorks® Certification Center

Powered by VirtualTester



Login



Recover VirtualTester Password



Download TesterPRO Client



Certified Users



Certified Resellers



Validate Certificate



Sales University Registration



Create VirtualTester Account



Login as Proctor



Support and Contact

Welcome to SolidWorks Certification Center

SolidWorks certifications can be used as a benchmark to measure your knowledge and competency with SolidWorks software. Exams focus on the fundamental skills necessary to ensure your company's overall success using SolidWorks.

For additional information, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).

How to take a Certification Exam?

Certification Exams are available 24x7 by downloading the **Tangix TesterPRO Client** software from the link to the left and install the software on your computer.

For a list of available exams and information on pricing and availability, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).



Pictures courtesy of SolidWorks Design Gallery.
Copyrights of the image are owned by their respective owners.

Inicio de sesión en la cuenta

Haga
clic
aquí

**SolidWorks® Certification Center**
Powered by VirtualTester

- Login
- Recover VirtualTester Password
- Download TesterPRO Client
- Certified Users
- Certified Resellers
- Validate Certificate
- Sales University Registration
- Create VirtualTester Account
- Login as Proctor
- Support and Contact

Welcome to SolidWorks Certification Center

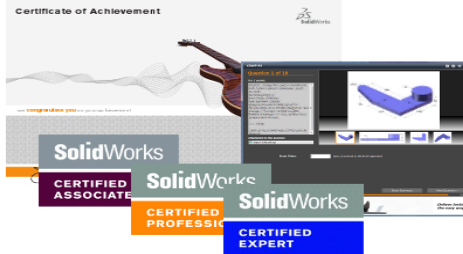
SolidWorks certifications can be used as a benchmark to measure your knowledge and competency with SolidWorks software. Exams focus on the fundamental skills necessary to ensure your company's overall success using SolidWorks.

For additional information, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).

How to take a Certification Exam?

Certification Exams are available 24x7 by downloading the **Tangix TesterPRO Client** software from the link to the left and install the software on your computer.

For a list of available exams and information on pricing and availability, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).



Certificate of Achievement

SolidWorks

CERTIFIED ASSOCIATE

CERTIFIED PROFESSIONAL

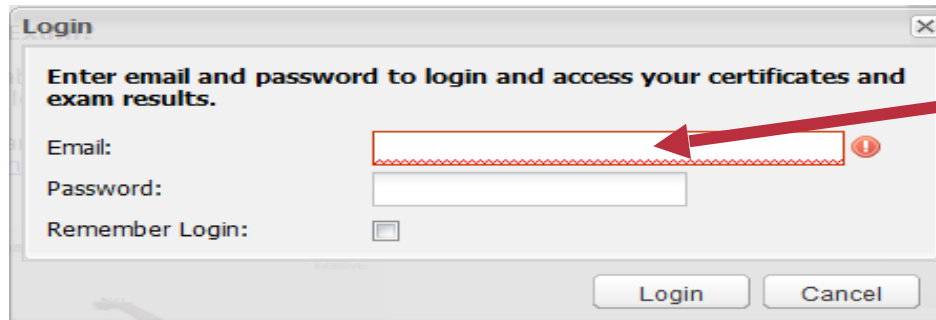
CERTIFIED EXPERT



Pictures courtesy of SolidWorks Design Gallery.
Copyrights of the image are owned by their respective owners.

Inicio de sesión en la cuenta

- Utilice las credenciales de inicio de sesión que ha recibido por correo electrónico de virtualtester.com
(compruebe los filtros de correo no deseado, el correo basura, etc. antes de notificar que no ha recibido el mensaje)



Inicie sesión aquí

Inicio de sesión en la cuenta

- Si ya tiene una cuenta y ha olvidado la contraseña, utilice el vínculo “Recover Virtual Tester Password” (Recuperar contraseña de Virtual Tester) de la página principal del portal (<http://www.virtualtester.com/solidworks>)

SolidWorks® Certification Center
Powered by VirtualTester

Welcome to SolidWorks Certification Center

SolidWorks certifications can be used as a benchmark to measure your knowledge and competency with SolidWorks software. Exams focus on the fundamental skills necessary to ensure your company's overall success using SolidWorks.

For additional information, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).

How to take a Certification Exam?

Certification Exams are available 24x7 by downloading the **Tangix TesterPRO Client software** from the link to the left and install the software on your computer.

For a list of available exams and information on pricing and availability, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).

Certificate of Achievement

Pictures courtesy of SolidWorks Design Gallery.

Recuperación de la contraseña

Cuenta con créditos de examen gratuitos

- Observe que su cuenta personal incluye un número establecido de créditos gratuitos.

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Balance: 20

Description: Certified SolidWorks Associate

Latest Transaction: 10/13/2010 2:55 PM

Active Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
------	--------	-------------	--------------	------------	------------

Copy Voucher Codes

Créditos
gratuitos

Diferencia entre créditos y vales

IMPORTANTE

- ▶ Un crédito le permite realizar personalmente uno de nuestros exámenes en línea.
- ▶ Un vale le permite transferir ese derecho a otras personas.
- ▶ Un vale con opción de seguimiento le permite realizar un seguimiento de los resultados del examen de la persona a la que haya transferido el vale.

Cuenta con créditos de examen gratuitos

- Observe que su cuenta personal incluye un número establecido de créditos gratuitos.

CERTIFICATES **EXAM RESULTS** **CREDITS / VOUCHERS** **TEAM INFO**

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Balance	Description	Latest Transaction
20	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 2:55 PM

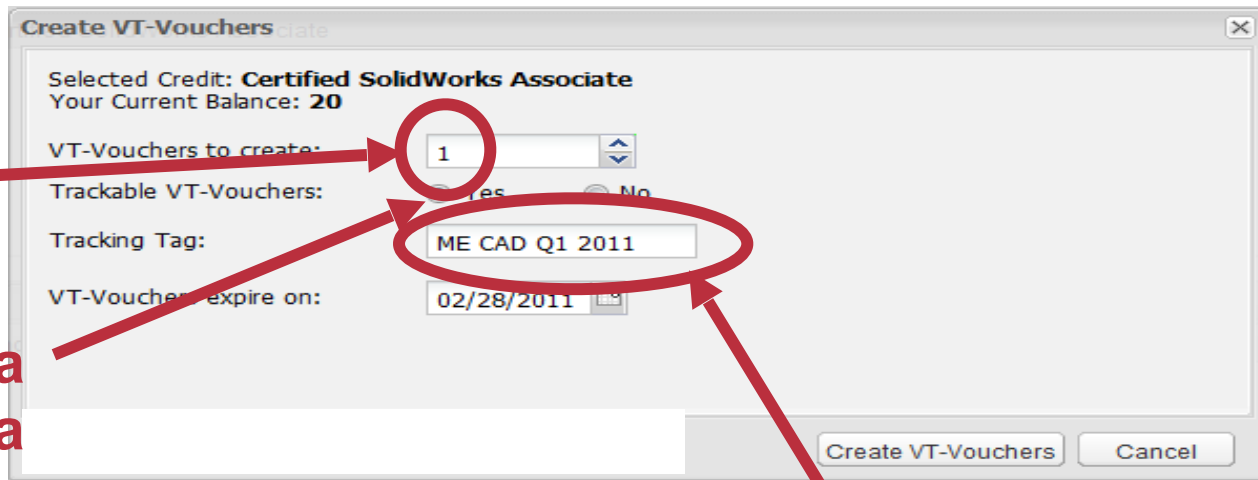
Active Vouchers **Redeemed Vouchers**

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
------	--------	-------------	--------------	------------	------------

Conversión de créditos

- ▶ Cuando desee comenzar a evaluar a los estudiantes, sólo tiene que convertir los créditos en vales.

Aquí se pueden crear códigos de vale únicos para cada estudiante. Seleccione esta opción si desea realizar un seguimiento de los vales



Cree una etiqueta de seguimiento para organizar los resultados de los vales con opción de seguimiento. Consejo: puede crear una etiqueta con el nombre y el año de la clase.

Vales

CERTIFICATES EXAM RESULTS CREDITS / VOUCHERS TEAM INFO

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Redeem

Create VT-Vouchers Show Transactions

Balance	Description	Latest Transaction
10	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 3:07 PM

Active Vouchers Redeemed Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
T-R7ESEU2Q	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-LF6NLR06	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-KTGCP33H	1	Certified SolidWorks /		10/13/2010	02/28/2011
T-NDY5FHS7	1	Certified SolidWorks /		10/13/2010	02/28/2011
T-349XER3N	1	Certified SolidWorks /		10/13/2010	02/28/2011
T-ZGELF85J	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-P37NRHH2	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011

Copy Voucher Codes

Desplácese
hacia abajo
para ver
todos los
códigos de
vale únicos

Vales

CERTIFICATES EXAM RESULTS CREDITS / VOUCHERS TEAM INFO

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Redeem

Create VT-Vouchers Show Transactions

Balance	Description	Latest Transaction
10	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 3:07 PM

Active Vouchers Redeemed Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
T-R7E9EU2Q	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-LF61LR06	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-KTGP33H	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-ND15FH17	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-349XER3N	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-ZGELF85J	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-P37N8HH2	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011

Copy Voucher Codes

Aquí
están



Nota: la "T" delante del número indica que son vales con opción de seguimiento.

Distribución de vales

Una vez creados los vales, puede copiar y pegar sus números en programas como Excel, Word u Outlook.

CERTIFICATES

EXAM RESULTS

CREDITS / VOUCHERS

TEAM INFO

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Redeem

Create VT-Vouchers

Show Transactions

Balance	Description	Latest Transaction
10	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 3:07 PM

Active Vouchers

Redeemed Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
T-R7ESEU2Q	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-LF6NLRC6	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-KTGCP33H	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-NDY5FHS7	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-349XER3N	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-ZGELF85J	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-P37N8HH2	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011

Copy Voucher Codes

Distribución de vales

Para seleccionar varios códigos de vale, utilice el comando **CTRL+selección** o **MAYÚS+selección**.

CERTIFICATES

EXAM RESULTS

CREDITS / VOUCHERS

TEAM INFO

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Redeem

Create VT-Vouchers

Show Transactions

Balance	Description	Latest Transaction
10	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 3:07 PM

Active Vouchers

Redeemed Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
T-R7ESEU2Q	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-LF6NLRC6	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-KTGCP33H	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-NDY5FHS7	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-349XER3N	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-ZGELF85J	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-P37N8HH2	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011

Copy Voucher Codes

Distribución de vales

Una vez seleccionados los vales, haga clic en el botón “Copy Voucher Code” (Copiar código de vale).

CERTIFICATES EXAM RESULTS CREDITS / VOUCHERS TEAM INFO

To redeem a VT-Voucher enter the code here:

Redeem

Create VT-Vouchers Show Transactions

Balance	Description	Latest Transaction
10	Certified SolidWorks Associate	10/13/2010 3:07 PM

Active Vouchers Redeemed Vouchers

Code	Amount	Description	Tracking Tag	Created On	Expires On
T-R7ESEU2Q	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-LF6NLRC6	1	Certified SolidV	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-KTGCP33H	1	Certified SolidV	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-NDY5FHS7	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-349XER3N	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-ZGELF85J	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011
T-P37N8HH2	1	Certified SolidWorks Associate Credit	ME CAD Q1 2011	10/13/2010	02/28/2011

Copy Voucher Codes

Distribución de vales

A continuación, utilice el comando CTRL+V para
pegar los códigos en documento de Word, un
men

F4SQPH3RJ3
5WKFMT6VBH
METUM7NJ77
SJ33H3EQKM
Q5KNVB3YTW
DN8HXLMYFB
ZYLUP86SM8
GPRYLD6YX3
MCS9S8CPZD
8UQNNA6FU9
C6GTMUVYG9
9XESMF4SB4
M87RUSVPV6

Día del examen

- ▶ Distribuya un código de vale único a cada estudiante (un vale por cada estudiante) y pídales que comiencen el examen. Emplee el correo electrónico o instrucciones escritas.

El estudiante necesitará:

- ▶ **Un equipo con SolidWorks instalado**
- ▶ **Una conexión a Internet**
- ▶ **La descarga de SolidWorks** **En gratuito: TangixTesterPro**
- ▶ **Una dirección de correo electrónico válida**
- ▶ **Un código de vale**

Día del examen: explicación del cliente de evaluación

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | Confidential Information | 3/31/2017 | ref.: 3DS_Document_2012

Haga clic
aquí para
descargar
el cliente
TesterPro en
el equipo del
estudiante

**SolidWorks® Certification Center**
Powered by VirtualTester

- Login
- Recover VirtualTester Password
- Download TesterPRO Client
- Certified Users
- Certified Resellers
- Validate Certificate
- Sales University Registration
- Create VirtualTester Account
- Login as Proctor
- Support and Contact

Welcome to SolidWorks Certification Center

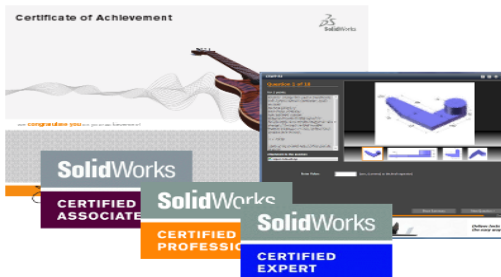
SolidWorks certifications can be used as a benchmark to measure your knowledge and competency with SolidWorks software. Exams focus on the fundamental skills necessary to ensure your company's overall success using SolidWorks.

For additional information, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).

How to take a Certification Exam?

Certification Exams are available 24x7 by downloading the **Tangix TesterPRO Client** software from the link to the left and install the software on your computer.

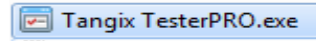
For a list of available exams and information on pricing and availability, see [SolidWorks MCAD Certification Program homepage](#).





Pictures courtesy of SolidWorks Design Gallery.
Copyrights of the image are owned by their respective owners.

Día del examen: explicación del cliente de evaluación



El cliente TesterPro se descargará en el escritorio de Windows del estudiante. Ejecute el cliente Tangix TesterPro.

Día del examen: explicación del cliente de evaluación

► Ejecute el cliente como un nuevo usuario.

IMPORTANTE

El estudiante debe introducir su información aquí. En este momento se creará una cuenta de VirtualTester para el estudiante y se le asignará una contraseña.

Anote esta contraseña para próximos exámenes.

Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes SolidWorks®

Candidate Information
Please complete the required fields below.

☐ I already have a VirtualTester UserID and password

☒ I do not have a VirtualTester UserID. Create one with the following information:

- * First Name:
- * Last Name:
- * Company:
- * E-mail:
- * Address 1:
- Address 2:
- * City:
- State / Province:
- * Postal Code:
- * Country:

* Required field

☐ All

Exit

7.0.9.165

Continue

SolidWorks® is a registered trademark of Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Día del examen: explicación del cliente de evaluación

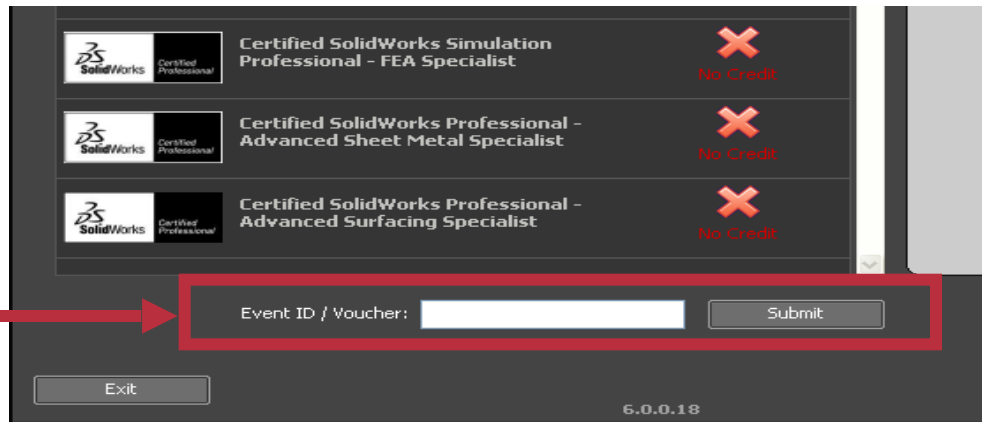
- Una vez que haya aparecido la pantalla inicial, se le formularán varias preguntas sencillas antes de llegar a la última página que figura aquí (preferencia de idioma, contrato de licencia, etc.)

IMPORTANTE

Los estudiantes verán todos los tipos de exámenes disponibles, como CSWA, CSWP, exámenes avanzados, etc.

Pero también verán el símbolo X, que indica que no disponen de crédito para realizar un examen concreto (esto se debe a que no han utilizado nuestra tienda en línea para comprar estos productos).

Aquí es donde tendrán que utilizar el vale gratuito. Indíqueles que se desplacen hacia abajo, hasta el cuadro de texto "Event ID/Voucher:". 

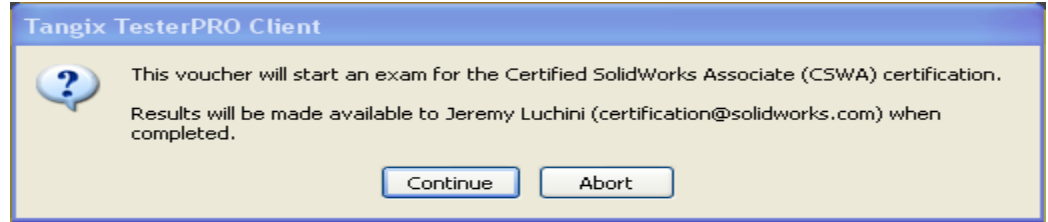


Día del examen: explicación del cliente de evaluación

IMPORTANTE

Una vez que hayan introducido el código de vale que les ha suministrado, se les solicitará que comiencen el examen. Si el vale que han introducido tiene opción de seguimiento, se les avisará de que sus resultados se compartirán con la persona que les suministró el vale.

Cuando hagan clic en Continue (Continuar) y seleccionen el idioma en el que desean realizar el examen, tendrán 3 horas para completarlo.

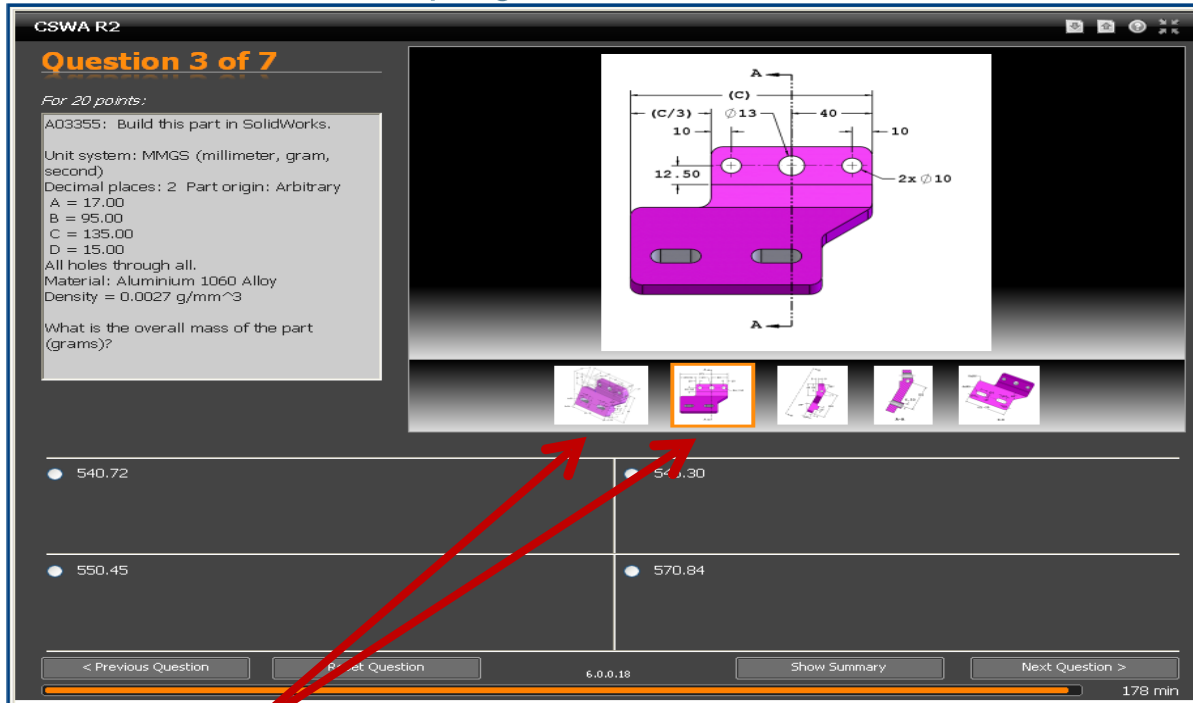


Información sobre el examen CSWA

- ▶ El examen Certified SolidWorks Associate (CSWA) es una prueba práctica de conocimientos de 3 horas de duración que demuestra si un usuario posee las habilidades y técnicas fundamentales para crear piezas y ensamblajes en SolidWorks.
- ▶ Para aprobar, se exige una puntuación mínima del 70%.
- ▶ El usuario debe completar las siguientes actividades:
 - Tres (3) piezas de modelado principal
 - Dos (2) ensamblajes ascendentes
 - Preguntas de respuesta múltiple sobre dibujos

Información sobre el examen CSWA: Piezas

- El cliente formula una pregunta de modelado única en cada ocasión.



Consejo: los estudiantes pueden hacer clic en diferentes imágenes para ver otras vistas

Información sobre el examen CSWA: Piezas

Consejo: los estudiantes pueden hacer clic en la propia imagen para ampliar una zona de la misma

CSWA R2

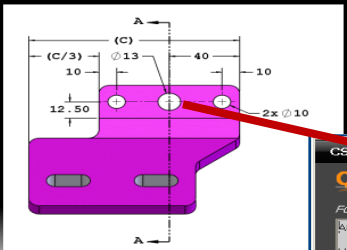
Question 3 of 7

For 20 points:

k03355: Build this part in SolidWorks.

Unit system: MMGS (millimeter, gram, second)
Decimal places: 2 Part origin: Arbitrary
A = 17.00
B = 95.00
C = 135.00
D = 15.00
All holes through all.
Material: Aluminium 1060 Alloy
Density = 0.0027 g/mm³

What is the overall mass of the part (grams)?



540.72 546.30 550.45 570.84

< Previous Question Reset Question 6.0.0.18 Show Summary

CSWA R2

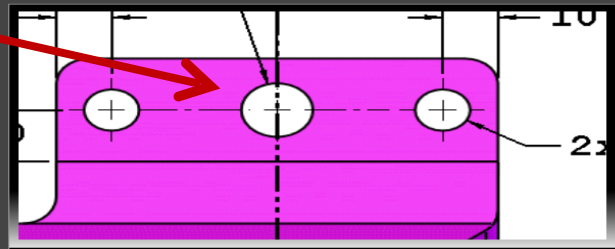
Question 3 of 7

For 20 points:

k03355: Build this part in SolidWorks.

Unit system: MMGS (millimeter, gram, second)
Decimal places: 2 Part origin: Arbitrary
A = 17.00
B = 95.00
C = 135.00
D = 15.00
All holes through all.
Material: Aluminium 1060 Alloy
Density = 0.0027 g/mm³

What is the overall mass of the part (grams)?



540.72 546.30 550.45 570.84

< Previous Question Reset Question 6.0.0.18 Show Summary Next Question > 177 min

Información sobre el examen CSWA: Ensamblaje

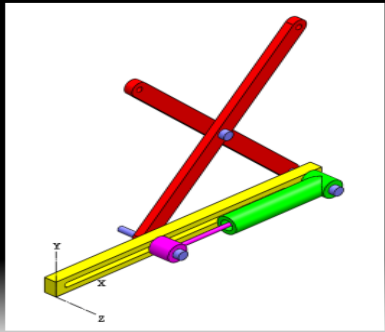
CSWA R2

Question 7 of 7

For 3D points:

A11014: Build this assembly in SolidWorks.
It contains 1 base, 1 cylinder, 1 piston, 2 linkages and 3 pins.
Pins are equal in diameter and length.
Linkages are equal in size (holes through-all).
Pins are mated concentric to linkage and base holes and base slot (no clearance).
Pins are mounted with the head coincident to piston, cylinder and arm faces.

Unit system: MMGS (millimeter, gram, second)
Decimal places: 2 Assembly origin: As shown



Options:

- ☐ X = 442.30, Y = 116.79, Z = -20.38
- ☐ X = 435.15, Y = 72.64, Z = -9.57
- ☐ X = 440.79, Y = 115.97, Z = -20.51
- ☐ X = 401.23, Y = 100.94, Z = -15.88

< Previous Question Reset Question 6.0.0.18 Show Summary Next Question >

170 min

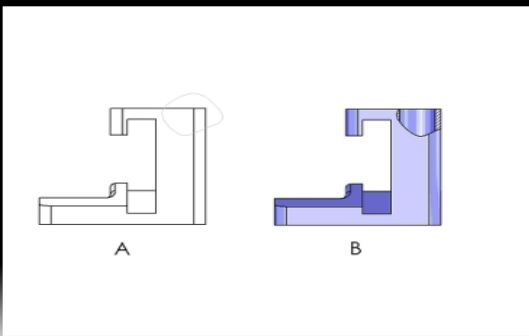
Información sobre el examen CSWA: Dibujos

CSWA R2

Question 1 of 7

For 5 points:

A00005: To create drawing view 'B' it is necessary to sketch a spline (as shown) on drawing view 'A' and insert which SolidWorks view type?



A B

☒ Aligned Section

☐ Broken-out Section

☒ Detail

☐ Section

< Previous Question Reset Question 6.0.0.18 Show Summary Next Question >

169 min

Acceso a certificados en línea (descarga de archivos PDF)

- ▶ Cuando el estudiante haya terminado, se creará una cuenta con la que podrá acceder a versiones electrónicas de sus certificados (si ha aprobado).

CERTIFICATES EXAM RESULTS CREDITS / VOUCHERS TEAM INFO SETTINGS

Your Certificates

Certificate ID	Certificate	Issued By	Issued On		
★ C-P3MKQKFREC	Certified SolidWorks Professional	Jeremy Luchini, SolidWorks Corporation	12/13/2004		
★ C-H4TE579KVC	Certified SolidWorks Professional - Advanced Sheet Metal Specialist	Avelino Rochino, SolidWorks Corporation	02/14/2004		

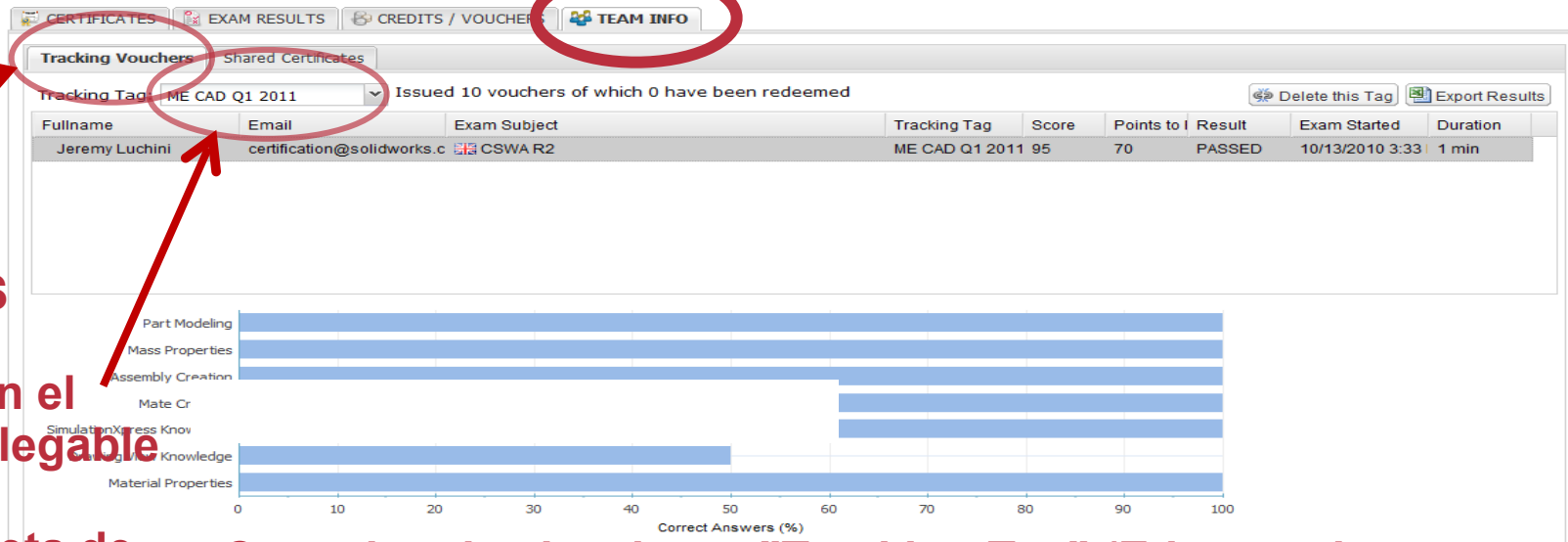
Your certificates are now visible to Jeremy

Consejo: para ver e imprimir los certificados, una vez que haya iniciado sesión, deberá acceder a la pestaña "Certificates" (Certificados) y hacer clic en el icono de descarga.



Seguimiento de los resultados del examen CSWA de los estudiantes

- Una vez que los estudiantes realicen el examen CSWA, vuelva a iniciar sesión en su cuenta y acceda a la pestaña "Team Info" (Información de equipo).



Haga clic en la pestaña "Tracking Vouchers" (Seguimiento de Vales) y haga clic en el menú desplegable "Tracking Tag" (Etiqueta de seguimiento) para seleccionar la etiqueta del grupo

Consejo: al seleccionar "Tracking Tag" (Etiqueta de seguimiento) se mostrarán únicamente los estudiantes que han utilizado vales con opción de seguimiento asociados con la etiqueta en cuestión

Seguimiento de los resultados del examen CSWA de los estudiantes

► Se muestra la puntuación, la fecha y la hora del examen del estudiante.

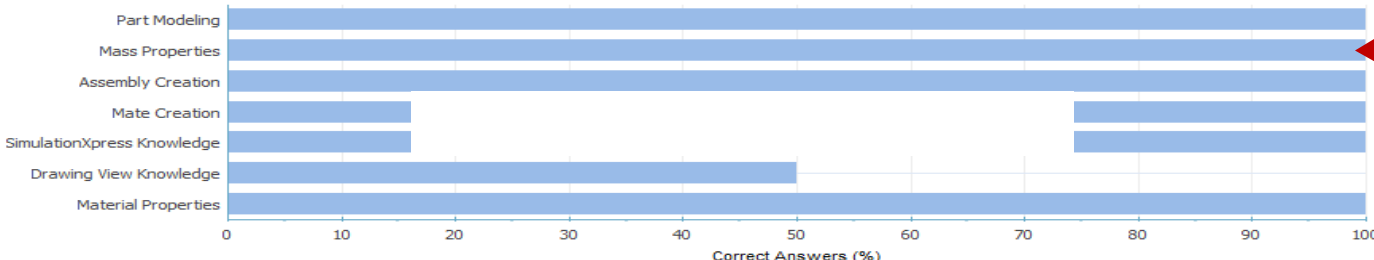
CERTIFICATES EXAM RESULTS CREDITS / VOUCHERS TEAM INFO

Tracking Vouchers Shared Certificates

Tracking Tag: ME CAD Q1 2011 Issued 10 vouchers of which 0 have been redeemed [Delete this Tag](#) [Export Results](#)

Fullname	Email	Exam Subject	Tracking Tag	Score	Points to	Result	Exam Started	Duration
Jeremy Luchini	certification@solidworks.c	CSWA R2	ME CAD Q1 2011	95	70	PASSED	10/13/2010 3:33	1 min

Haga clic en el nombre del estudiante

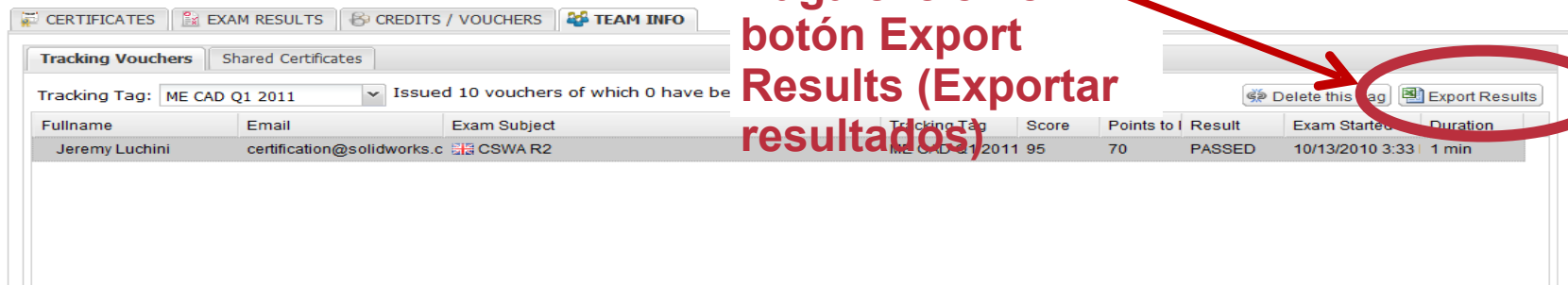


Topic	Correct Answers (%)
Part Modeling	100
Mass Properties	100
Assembly Creation	100
Mate Creation	100
SimulationXpress Knowledge	100
Drawing View Knowledge	50
Material Properties	100

Aparecerá una pantalla con los resultados del usuario en cada tema del examen CSWA

Seguimiento de los resultados del examen CSWA de los estudiantes

- Puede exportar TODOS los resultados a una hoja de cálculo



Se creará una hoja de Excel con las puntuaciones de todos los estudiantes y sus resultados en cada tema

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Firstname	Lastname	Email	Exam Subject	Score	Points to Pass	Result	Exam Started	Duration (min)		
2	Jeremy	Luchini	certificati	CSWA R2	40	70	FAILED	2009-03-03 16:11:37	1		
3	Avelino	Rochino	avelino_ro	CSWA R2	45	70	FAILED	2009-03-03 16:18:52	2		
4											
5	Firstname	Lastname	Email	Score	Assembly Creation	Drawing View Knowledge	Mass Properties	Mate Creation	Material Propert	Part Modeling	SimulationXpress
6	Jeremy	Luchini	certificati	40	0	100	50	0	33	50	100
7	Avelino	Rochino	avelino_ro	45	100	100	0	100	33	0	50
8											

Seguimiento de los resultados del examen CSWA de los estudiantes

- Consejo: cuando exporte todos los resultados a una hoja de cálculo de Excel, podrá analizarlos detenidamente para ver en qué temas han sido mejores y en cuáles ha podido haber dificultades

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Firstname	Lastname	Email	Exam Subject	Score	Points to Pass	Result	Exam Started	Duration (min)		
2	Jeremy	Luchini	certificati	CSWA R2	40	70	FAILED	2009-03-03 16:11:37	1		
3	Avelino	Rochino	avelino_r	CSWA R2	45	70	FAILED	2009-03-03 16:18:52	2		
4											
5	Firstname	Lastname	Email	Score	Assembly Creation	Drawing View Knowledge	Mass Properties	Mate Creation	Material Propert	Part Modeling	SimulationXpress
6	Jeremy	Luchini	certificati	40	0	100	50	0	33	50	100
7	Avelino	Rochino	avelino_r	45	100	100	0	100	33	0	50
8											

