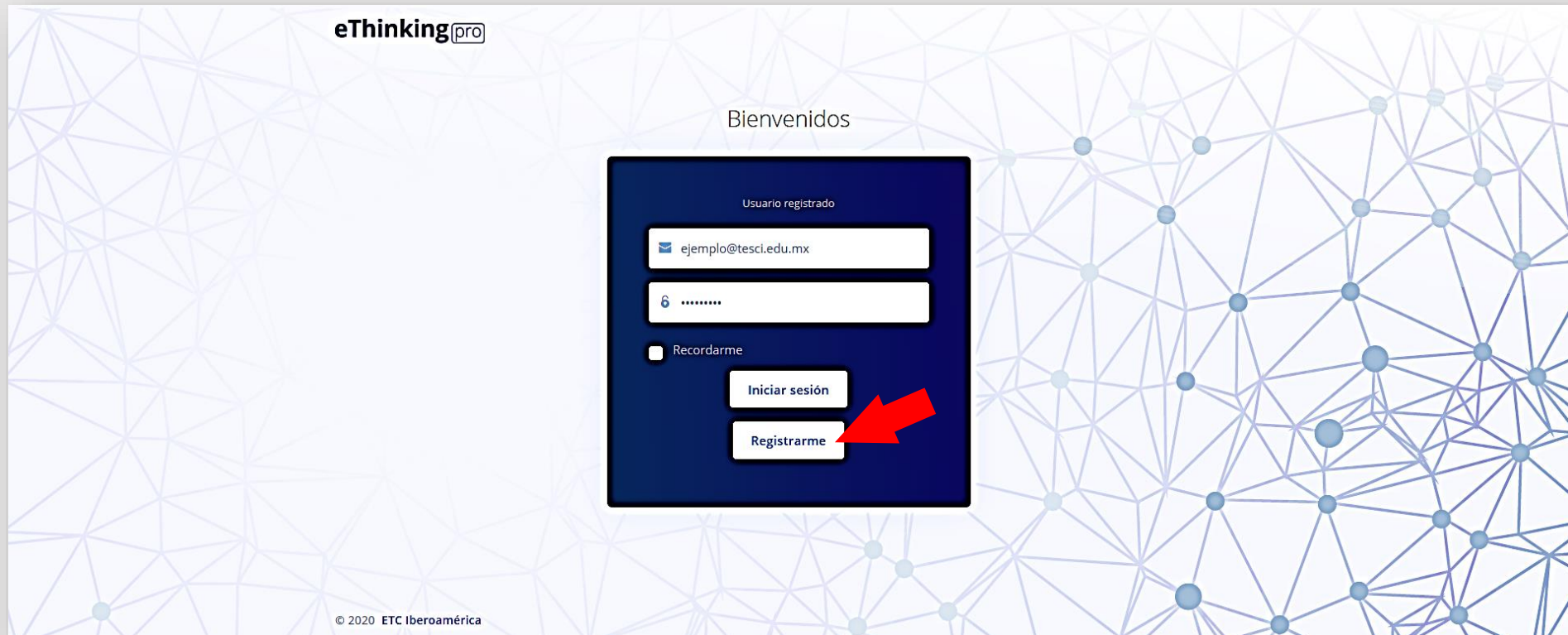


Uso de las herramientas en línea del portal [eThinking Pro](#) de ETC Iberoamérica/CERTIPORT para el proceso de certificación en el uso de las Tecnologías de la Información y otros programas de certificación con validez internacional

Uso de Ethinking Pro

Lo primero que se debe hacer es tener una cuenta registrada para poder tener acceso a la página de eThinking Pro. Para ello hay que dirigirse desde cualquier navegador a la página <https://pro.etciberoamerica.com> (se recomienda usar Google Chrome versión 85.0.4 o superior) y hacer clic en el botón “Registrarme”



The screenshot shows the eThinking Pro login and registration page. The background is a light blue geometric pattern. At the top left is the eThinking^{pro} logo. In the center, the word "Bienvenidos" is displayed. Below it is a dark blue login box with the text "Usuario registrado". Inside the box, there are two input fields: the first contains the email "ejemplo@tesci.edu.mx" and the second contains a masked password "6". Below the password field is a checkbox labeled "Recordarme". At the bottom of the box are two buttons: "Iniciar sesión" and "Registrarme". A large red arrow points to the "Registrarme" button. In the bottom left corner of the page, the text "© 2020 ETC Iberoamérica" is visible.

Una vez que el formulario de registro aparezca, deberá llenarlo con los datos solicitados en el siguiente orden:

- Género: elegir una de las opciones disponibles
- Empresa/Organización: sin organización
- País: elegir México, que es el primer elemento de la lista desplegable
- Código postal: escribir el código postal del domicilio particular
- Correo electrónico: escribir el **correo electrónico institucional**
- Nombre: escribir el nombre(s) de pila
- Apellidos: escribir los apellidos
- Fecha de nacimiento: seleccionar la fecha de nacimiento del calendario desplegable
- Idioma: Español
- Estado o provincia: elegir CD de México, que es el primer elemento de la lista desplegable
- Número de contacto: es opcional, se sugiere dejarlo en blanco, pero si se desea registrar un número que sea de celular
- Zona horaria: dejar en blanco
- Contraseña: elegir una contraseña fácil de recordar con al menos 8 caracteres
- Tipo de usuario: **Estudiante**

Al finalizar de llenar los campos del formulario, favor de verificar que todos los datos asentados sean correctos; si es así entonces dar clic en el botón “Registrarme”. Aparecerá un mensaje emergente indicando el éxito del registro con la leyenda “Usuario creado correctamente”, dar clic en el botón “OK” y listo.

Registrarme

Por favor llene el siguiente formulario

Genero:

- ☒ Masculino
☐ Femenino

Nombre*

Mi Nombre

Apellidos*

Mis Apellidos

Empresa/Organización

Sin organización

Fecha de nacimiento:

2000-07-15

Idioma*

Español

País

México

Estado o provincia

ESTADO DE MEXICO

Ciudad

Cuautitlán Izcalli

Código postal

54748

Número de contacto

10 dígitos

Zona horaria

Correo electrónico*

micorreo@tesci.edu.mx

Contraseña*

.....

Tipo de usuario*

Estudiante

Registrarme

Registrarme

Por favor llene el siguiente formulario

Genero:

- ☒ Masculino
☐ Femenino

Empresa/Organización

Sin organización

País

México

Código postal

54748

Correo electrónico*

micorreo@tesci.edu.mx

Nombre*

Mi Nombre

Apellidos*

Mis Apellidos

Idioma*

Español

Ciudad

Cuautitlán Izcalli

Zona horaria

Tipo de usuario*

Estudiante

Contraseña*

.....



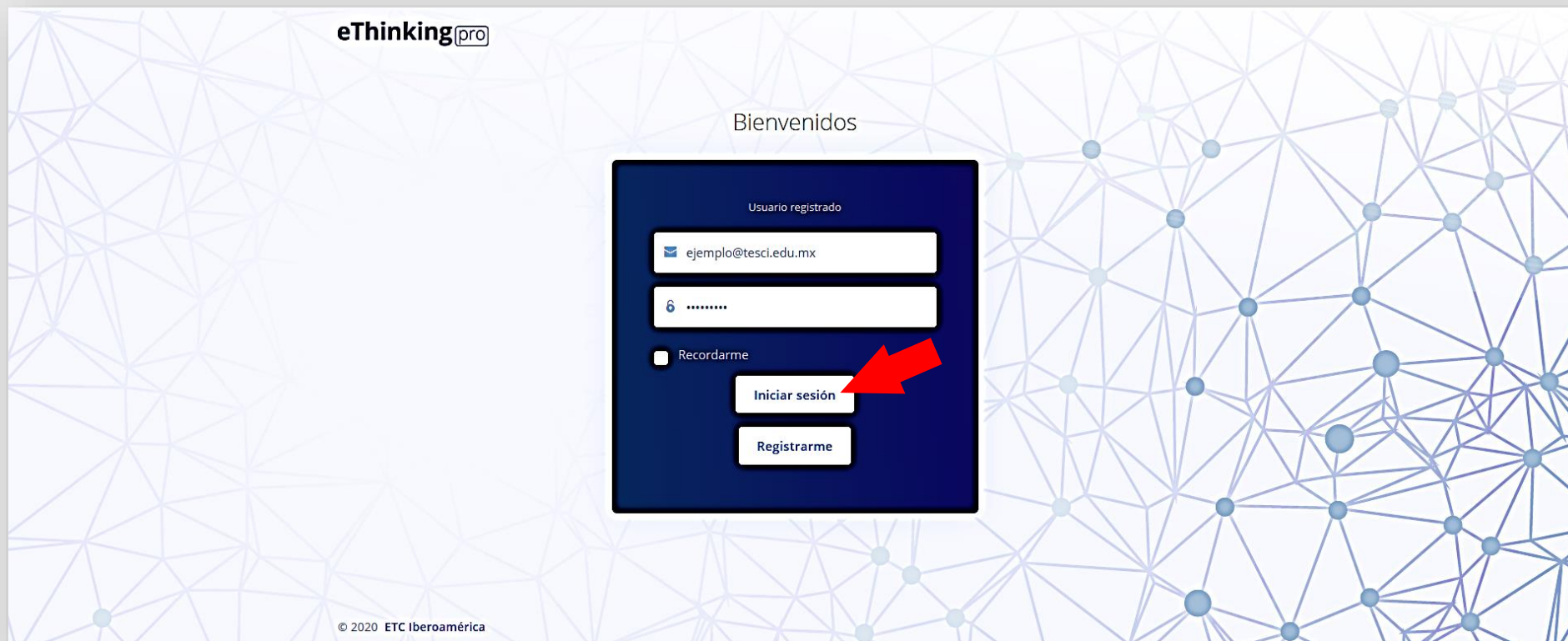
Exito

Usuario creado correctamente.

OK

Registrarme

Una vez concluido el registro, automáticamente regresará a la pantalla de bienvenida, donde deberá ingresar el correo electrónico que acaba de registrar (que deberá ser el institucional) y la contraseña que se eligió en el formulario anterior, hacer clic en el botón “Iniciar sesión” y entrar a la plataforma.



eThinking^{pro}

Bienvenidos

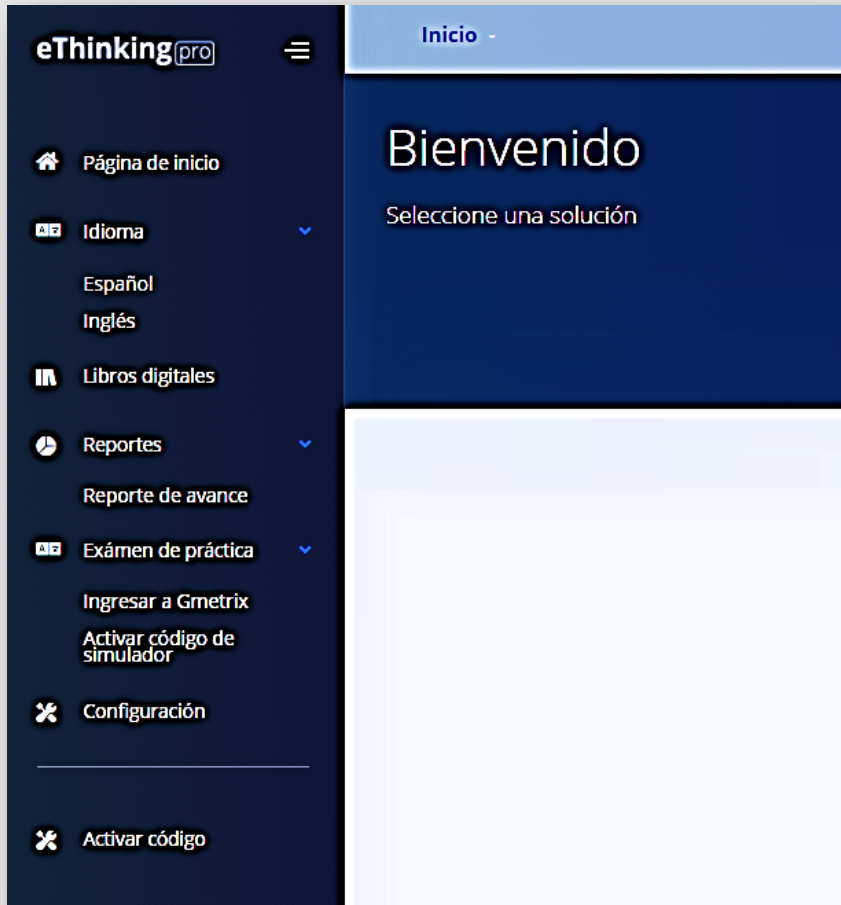
Usuario registrado

Recordarme

[Iniciar sesión](#)

[Registrarme](#)


© 2020 ETC Iberoamérica



En la página de inicio de la plataforma se tiene a la izquierda el menú con los elementos disponibles:

- **Página de inicio** (para volver al inicio cuando se desee),
- **Idioma** (para cambiar el idioma de la interfaz entre español e inglés),
- **Libros digitales** (con acervo opcional disponible de acuerdo al programa de certificación que se esté realizando; no todos los programas cuentan con esta opción),
- **Reportes** (para mostrar un informe del avance de las prácticas del programa o programas de certificación en curso),
- **Examen de práctica** (que ofrece una liga para ingresar al simulador de examen en línea de Gmetrix para las certificaciones que lo requieren y una opción para activar el código del simulador de examen de práctica para las certificaciones que lo requieren),
- **Configuración** (no disponible para cuentas de estudiante), y
- **Activar código** (para activar los códigos de acceso a los diferentes programas de práctica de las diferentes certificaciones disponibles)

Escribe tu código y haz clic en "Activar curso", si no tienes un código de activación puedes

 [Comprarlo aquí](#)

Ingresa tu código aquí

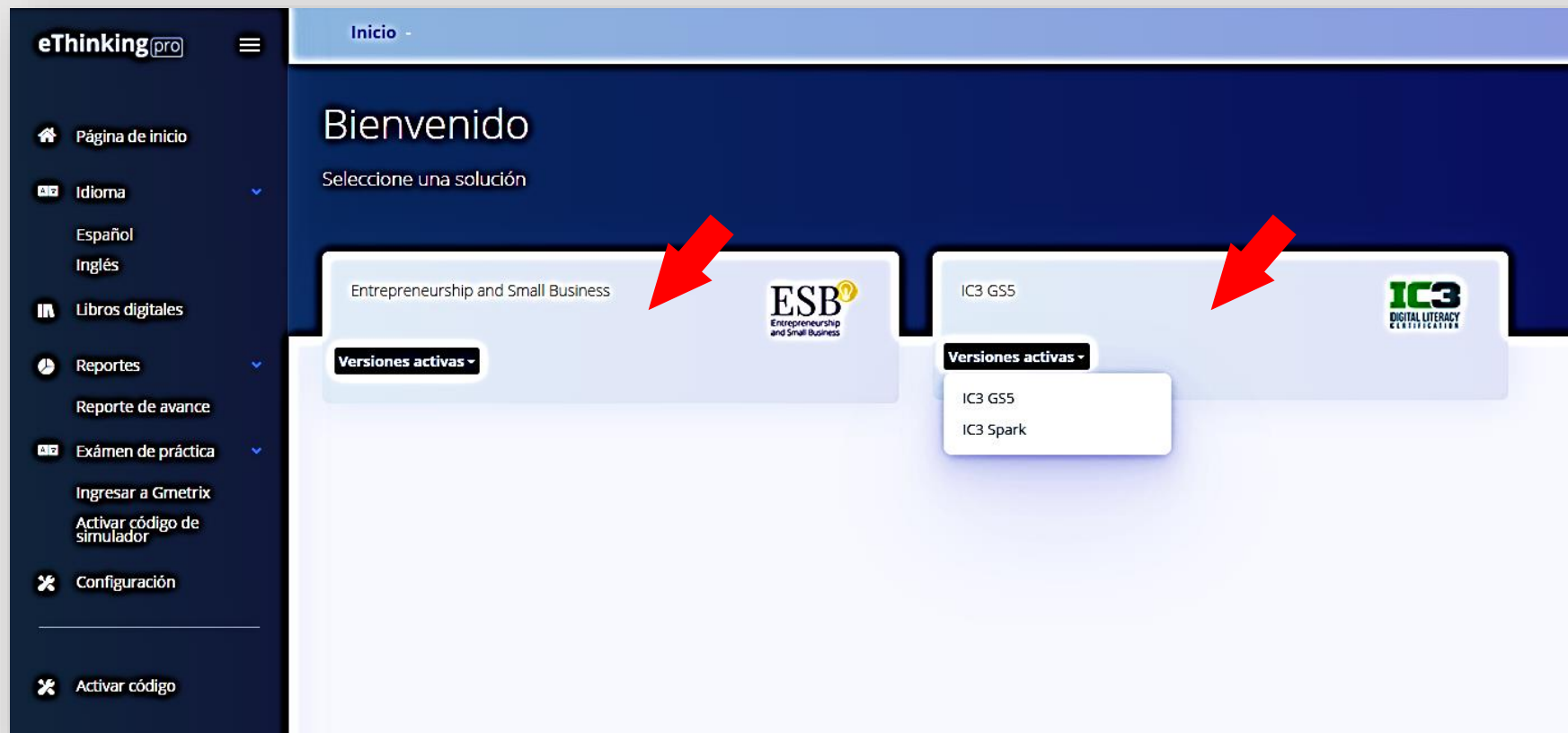
Para su seguridad, debe ingresar su contraseña

Nota: Si estás tratando de activar un código para un simulador, debes de dar clic en la opción de "activar código de simulador"

Activar curso

Para poder tener acceso al curso de práctica y los materiales disponibles se deberá ingresar el código de activación correspondiente en la última opción del menú “**Activar código**”, mismo que es personal e intransferible, además de tener que ingresar la contraseña de inicio de sesión y dar clic en el botón “**Activar curso**”

Cuando se haya activado un código de curso, este aparecerá en la página de inicio junto con los demás cursos que se tengan activados.



Para iniciar los ejercicios de práctica de algún programa, basta con hacer clic en el botón “**Versiones activas**” del curso deseado y a continuación hacer clic en alguno de los elementos de la lista desplegable que aparecen.



Esto nos llevará al temario con los elementos disponibles para realizar las prácticas del curso de certificación. Los elementos disponibles incluyen:

- **Menú de capítulos disponibles (marcados con la flecha roja)**
- **Temario de cada capítulo con las ligas de aprendizaje y práctica de cada uno (marcados con la flecha amarilla)**
- **Barra de medición del avance general del curso (marcado con la flecha verde), y**
- **Barra de avance de las lecciones individuales del temario actual (marcado con la flecha magenta)**

The screenshot displays the eThinking Pro user interface. On the left is a dark sidebar with the logo and navigation links: 'Página de Inicio', 'Idioma' (with a dropdown arrow), 'Español', and 'Inglés'. The main content area has a light blue header with the user's name 'JUAN CARLOS HUESCA GARCIA'. Below the header, the course path 'IC3 > Spark' is shown. A green-bordered progress bar labeled 'AVANCE GENERAL:' with a '0%' indicator is highlighted by a green arrow. Below this is a dark blue section containing a red-bordered box with icons for 'L1', 'L2', and 'L3', highlighted by a red arrow. Underneath, the 'Fundamentos de computación' section is shown, featuring a magenta-bordered progress bar labeled 'AVANCE DE LECCIÓN:' with a '0%' indicator, highlighted by a magenta arrow. Below the progress bar is a table of topics and activities:

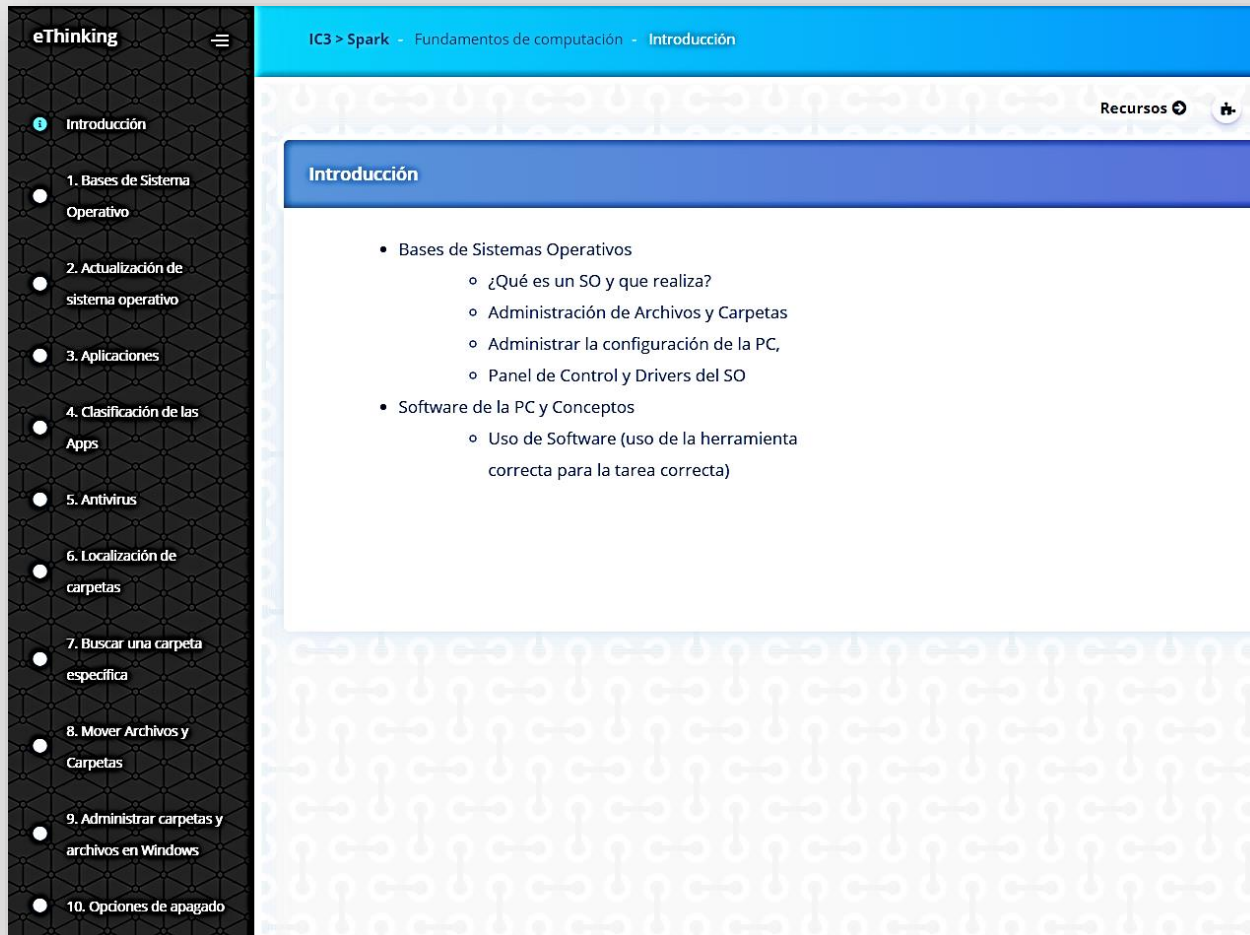
Fundamentos de computación		
1 Fundamentos de computación	1 Aprender	1 Practicar
1 Hardware	1 Aprender	1 Practicar

The entire table is highlighted by a yellow arrow. At the bottom of the page, the footer contains '© 2019 ETC Iberoamérica' on the left and 'eThinking', 'Aviso de privacidad', and 'Contacto' on the right.

Para iniciar el tutorial de aprendizaje auto-dirigido se deberá hacer clic en alguno de los “**Capítulos**” disponibles y a continuación hacer clic en la palabra “**Aprender**” del tema elegido.

Para iniciar las prácticas del tema una vez concluido el tutorial, se hace clic en la palabra “**Practicar**”

The screenshot displays the eThinking Pro web application interface. On the left is a dark blue sidebar with the logo 'eThinking pro' and a menu icon. Below the logo are links for 'Página de Inicio', 'Idioma' (with a dropdown arrow), and language options 'Español' and 'Inglés'. The main content area has a light blue header with the user's name 'JUAN CARLOS HUESCA GARCIA' on the right. Below the header, the breadcrumb 'IC3 > Spark' is shown next to a '0%' progress bar labeled 'AVANCE GENERAL:'. A red arrow points to a row of three chapter icons labeled '1', '2', and '3', with the first icon highlighted by a red box. Below this, the section 'Fundamentos de computación' is displayed with a '0%' progress bar labeled 'AVANCE DE LECCIÓN:'. Under this section, there are two rows of topic cards. The first row, 'Fundamentos de computación', has a green arrow pointing to an 'Aprender' button (highlighted with a green box) and a pink arrow pointing to a 'Practicar' button (highlighted with a pink box). The second row, 'Hardware', also has 'Aprender' and 'Practicar' buttons. The footer contains the copyright notice '© 2019 ETC Iberoamérica' and links for 'eThinking', 'Aviso de privacidad', and 'Contacto'.



El tutorial de aprendizaje auto-dirigido cuenta con un menú del lado izquierdo de la pantalla que permite avanzar o retroceder entre los diferentes elementos disponibles para llevar la experiencia de estudio al ritmo de cada estudiante, permitiéndole repasar tantas veces como considere necesario un tema en particular hasta conseguir la comprensión, retención y razonamiento de la información de cada tema.




eThinking

IC3 > Spark - Fundamentos de computación - Bases de Sistema Operativo

Recursos

Bases de Sistema Operativo

Algunos sistemas operativos son los siguientes:

	Windows
	Mac OS X
	SO de Código abierto (open source); por ejemplo Linux y Android.

- Introducción
- 1. Bases de Sistema Operativo
- 2. Actualización de sistema operativo
- 3. Aplicaciones
- 4. Clasificación de las Apps
- 5. Antivirus
- 6. Localización de carpetas
- 7. Buscar una carpeta específica
- 8. Mover Archivos y Carpetas
- 9. Administrar carpetas y archivos en Windows
- 10. Opciones de apagado

Algunos elementos de la información del temario son interactivos para permitir al estudiante la mayor pertinencia y eficacia de comprensión de los datos mostrados, a la vez que puede repetir los ejercicios las veces que le sean necesarias hasta conseguir un razonamiento adecuado de las referencias empleadas.

eThinking

Introducción

1. Bases de Sistema Operativo

2. Actualización de sistema operativo

3. Aplicaciones

4. Clasificación de las Apps

5. Antivirus

6. Localización de carpetas

7. Buscar una carpeta específica

8. Mover Archivos y Carpetas

9. Administrar carpetas y archivos en Windows

10. Opciones de apagado

IC3 > Spark - Fundamentos de computación - Clasificación de las Apps

JUAN


Recursos

+

Clasificación de las Apps

Una App es una aplicación de software (programa) disponible para celulares y otros dispositivos móviles. Sirven para realizar una tarea específica.

Las Apps se encuentran clasificadas por áreas de interés, por ejemplo:



Educación	Entretenimiento	Productividad	Salud & fitness
Aprende a codificar Aprende matemáticas	Películas Música Televisión	Agenda de Tareas Correo electrónico	Contador de pasos Entrenador de ejercicios

El ritmo de aprendizaje no tiene que ser necesariamente lineal, pues el sistema permite pasar libremente de un tema a otro en función de las necesidades de información de cada estudiante, permitiéndoles seguir su propio ritmo pero de manera constante, pudiendo regresar a otro tema para referencia o reforzamiento de la información.

eThinking

Introducción

1. Bases de Sistema Operativo

2. Actualización de sistema operativo

3. Aplicaciones

4. Clasificación de las Apps

5. Antivirus

6. Localización de carpetas

7. Buscar una carpeta específica

8. Mover Archivos y Carpetas

9. Administrar carpetas y archivos en Windows

10. Opciones de apagado


IC3 > Spark - Fundamentos de computación - Algoritmos

Recursos

Algoritmos

Algoritmos

Un algoritmo es una se...



Cuestionario

¿Cuál es la función de un antivirus?

☐ Eliminar software malicioso


☐ Eliminar correos no deseados


☐ Proteger tu información personal


☐ Proteger las redes WIFI

Siguiente

Al final de cada temario el sistema realiza una pequeña pre-evaluación mediante un cuestionario interactivo que le permite conocer en tiempo real su fortaleza en el dominio del tema, que a su vez es requisito para continuar en el avance del curso o, de ser necesario, repetir el tema donde haya necesidad de reforzamiento de la información, garantizando con ello el correcto desempeño individual de cada estudiante.

eThinking^{pro} 

 Página de Inicio




 Idioma

Español















Inglés

IC3 > Spark

AVANCE GENERAL: 11%

Fundamentos de computación AVANCE DE LECCIÓN:

 Fundamentos de computación	 Aprender	 Practicar
 Bases de Sistema Operativo		
 Bases de Sistema Operativo		
 Actualización de sistema operativo		
 Actualización de sistema operativo		
 Aplicaciones		
 Aplicaciones		
 Clasificación de las Apps		
 Clasificación de las Apps		
 Antivirus		
 Antivirus		
 Localización de carpetas		
 Localización de carpetas		

Cuando el estudiante haya concluido el proceso de aprendizaje de un capítulo y sus correspondientes prácticas de manera satisfactoria, el sistema lo mostrará con una insignia de aprobación en color verde, lo que le permite llevar un control de los temas cubiertos y dominados, además del porcentaje de avance mediante las barras de avance respectivas.

eThinking^{pro}

Página de Inicio

Idioma

Español

Inglés

IC3 > Spark

AVANCE GENERAL:

100%

L1L2L3

Viviendo en línea

AVANCE DE LECCIÓN:

Browser

Aprender

Practicar

Comunicación digital

Aprender

Practicar

Ciudadanía digital

Aprender

Practicar

Bienestar digital

Bienestar digital

Copyright

Copyright

Contraseñas seguras

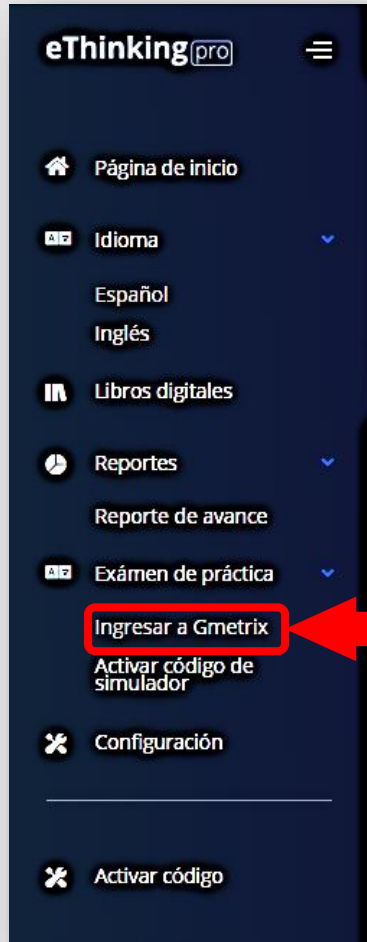
Contraseñas seguras

Identidad en línea

Identidad en línea

Cuando se haya completado el 100% del proceso de aprendizaje y práctica de todos los temas y capítulos de esa certificación en particular, el estudiante estará en condiciones de presentar su evaluación de práctica en hasta dos intentos como modo de preparación para la presentación del examen real de certificación.

Uso de simulador GMetrix

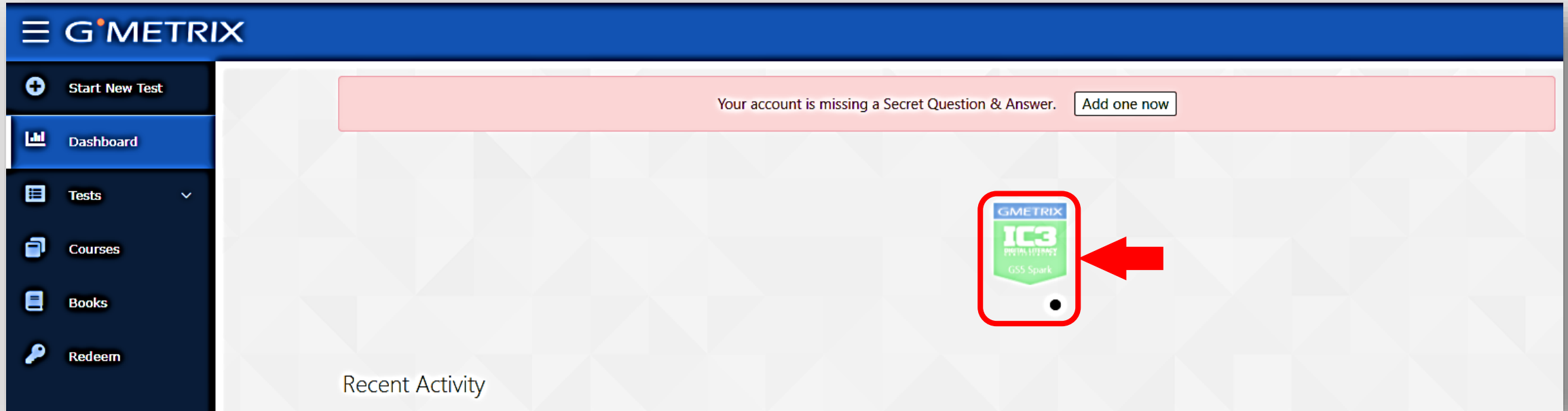


Para ello deberá regresar a la [página de inicio](#) y hacer clic en la opción “**Ingresar a Gmetrix**” del menú de la izquierda.

Nota: Dado que ahora toda la plataforma está disponible en línea, no es necesario instalar ni configurar ningún software en su computadora. Los requisitos mínimos recomendados por CERTIPOINT son:

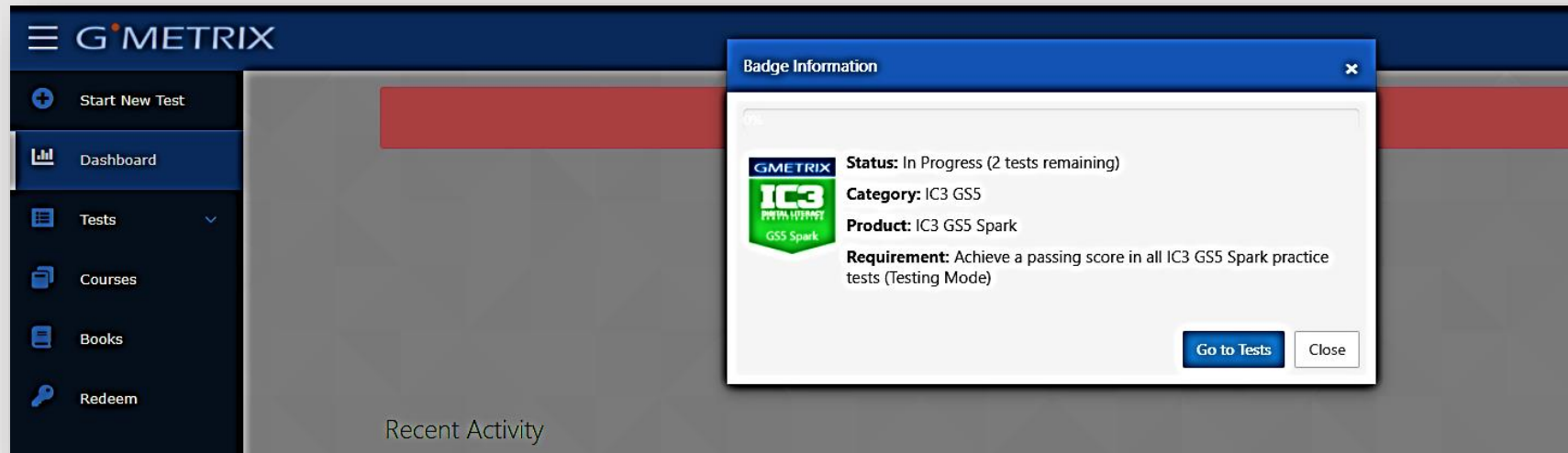
- **Sistema operativo Microsoft Windows 8/8.1/10 de 32 o 64 bits** (NO es compatible con Windows XP, MacOS o Linux) con cuenta de usuario con privilegios de administrador
- **Procesador Intel Pentium 4 equivalente o superior** (del 2006 o posterior. NO es compatible con los procesadores Atom o ARM)
- **1 Gb de memoria RAM** o superior
- **Monitor de 1024x768 pixeles** o superior
- **Mouse y teclado estándar**
- **Conexión a internet de 512 Kbps** o superior
- **Navegador de internet Google Chrome** (recomendado) o Mozilla Firefox con las cookies habilitadas (todos los navegadores cuando se instalan, por defecto tienen las cookies habilitadas)
- **Preferiblemente deshabilitar el software antivirus mientras se realizan las prácticas** para evitar inferencias no deseadas

Esta acción lo conducirá a una nueva ventana en donde podrá tener acceso al **examen simulado** de práctica de la certificación en proceso. Solo basta con hacer clic en el icono respectivo.

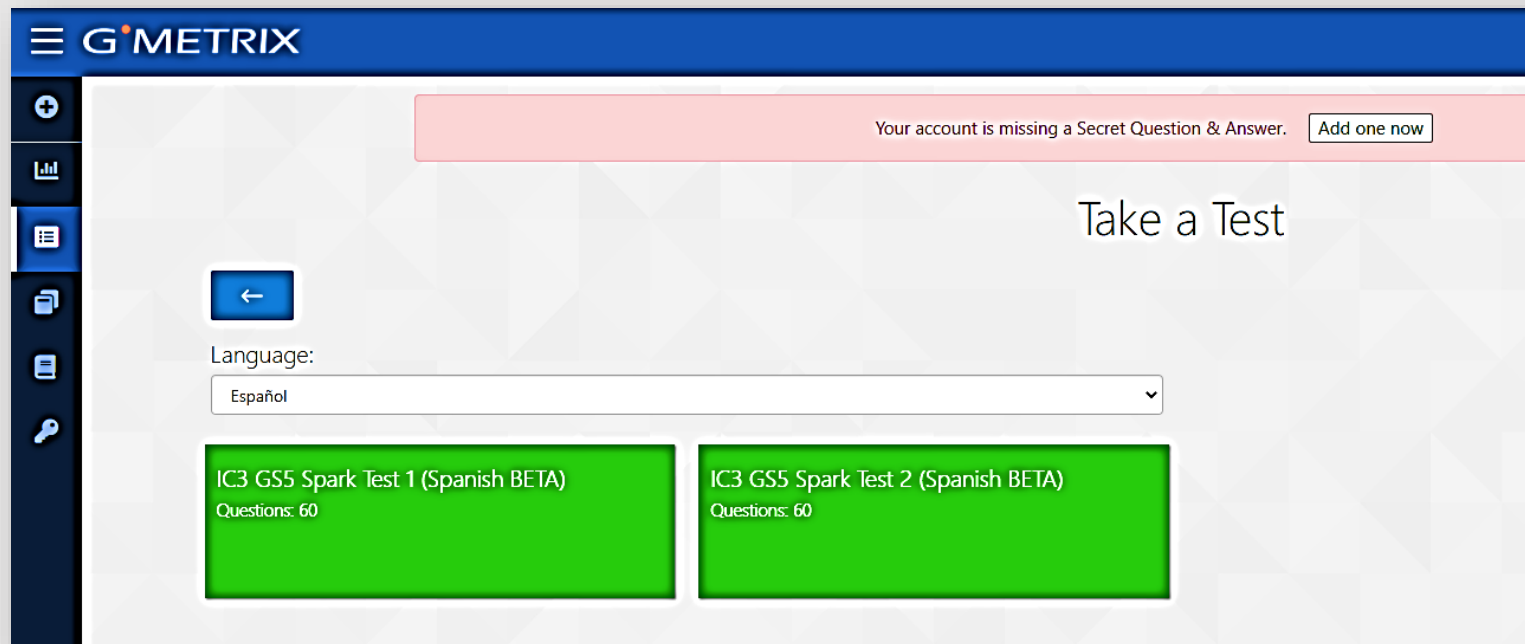


Cuando el cuadro de diálogo de confirmación aparezca, hacer clic en el botón “**Hacer examen**” (Go to tests).

*Nota: Aunque este cuadro de diálogo aparezca en inglés, los exámenes y demás herramientas están en español.



En la ventana de “**Hacer examen**” se selecciona el idioma español de la lista desplegable solo en caso de que aparezca un idioma diferente y, a continuación, se hace clic en el botón de acceso al examen correspondiente. Para este ejemplo existen dos versiones diferentes del mismo examen, sin embargo cabe aclarar que son exámenes de ejemplo, por lo que no se deben tomar literalmente pues los exámenes reales podrían ser diferentes, aunque respetando la información de los temarios de aprendizaje y práctica con los que se preparó el estudiante para su sustentación.



Quando el estudiante haya terminado su examen de simulación recibirá el resultado de su evaluación. El número de preguntas variará en función del examen aleatorio que el sistema le muestre al estudiante, pudiendo oscilar entre 50 y 90 preguntas con grado de dificultad estándar pero todas basadas en los temarios de aprendizaje y práctica realizados.

