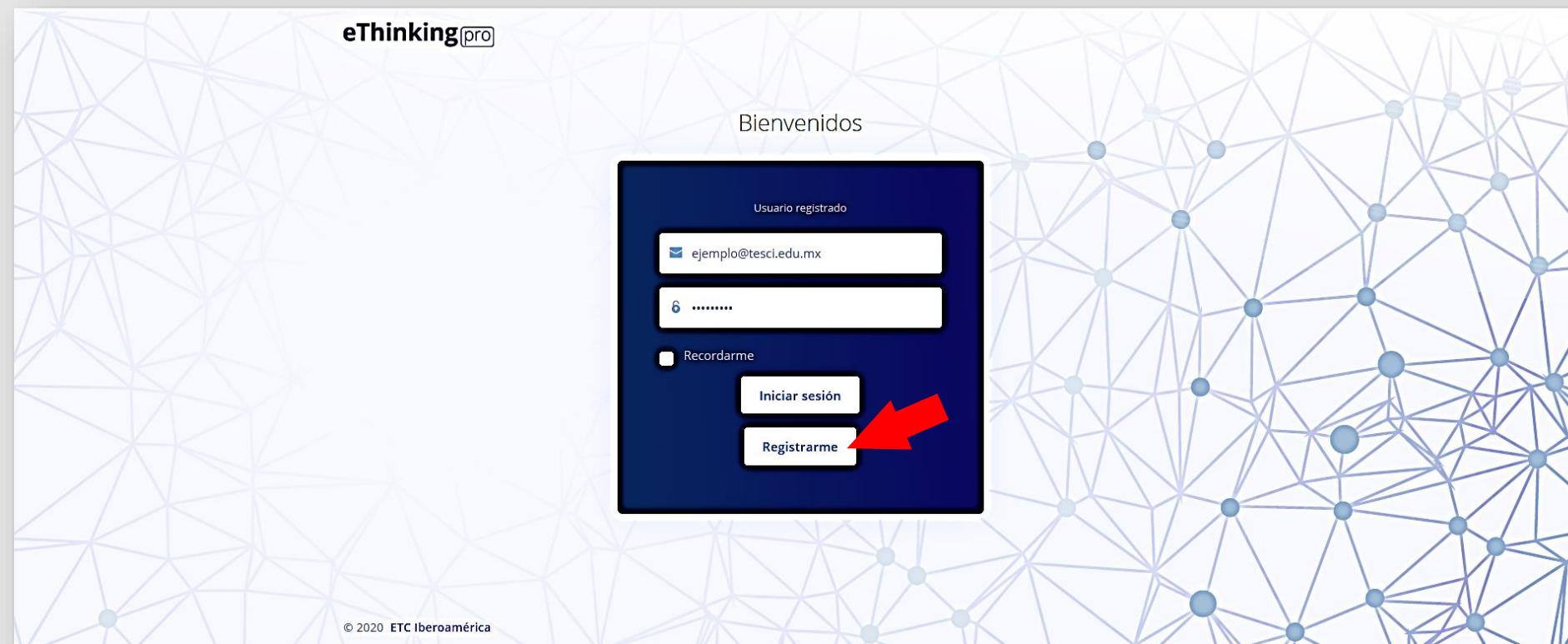


Uso de las herramientas en línea del portal eThinking Pro de ETC Iberoamérica/CERTIPORT para el proceso de certificación en el uso de las Tecnologías de la Información y otros programas de certificación con validez internacional

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”



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

Empresa/Organización

Sin organización

País

México

Código postal

54748

Correo electrónico*

micorreo@tesci.edu.mx

Nombre*

Mi Nombre

Fecha de nacimiento:

2000-07-15

Estado o provincia

ESTADO DE MEXICO

Número de contacto

10 dígitos

Contraseña*

.....

Apellidos*

Mis Apellidos

Idioma*

Español

Ciudad

Cuautitlán Izcalli

Zona horaria

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



Exito

Usuario creado correctamente.

OK

Contrasena*

.....

Registrarme

Apellidos*

Mis Apellidos

Idioma*

Español

Ciudad

Cuautitlán Izcalli

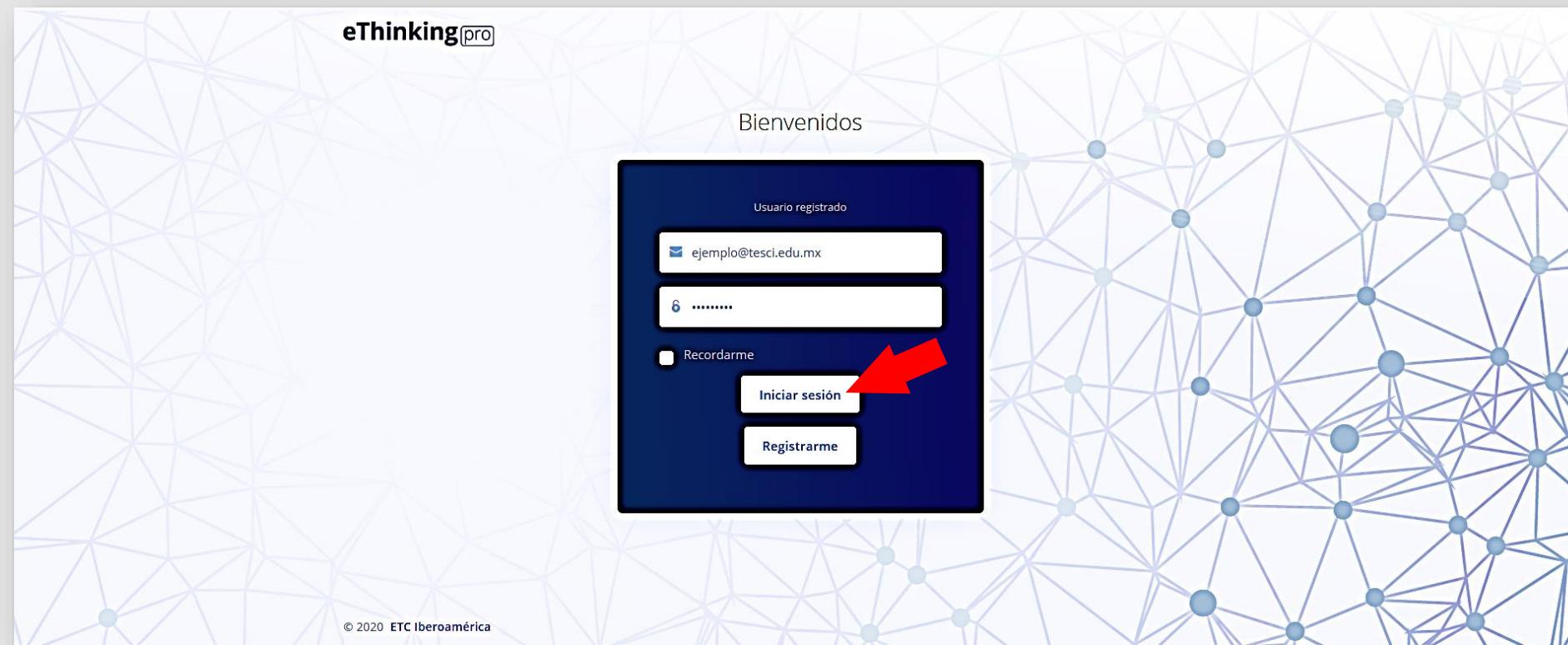
Zona horaria

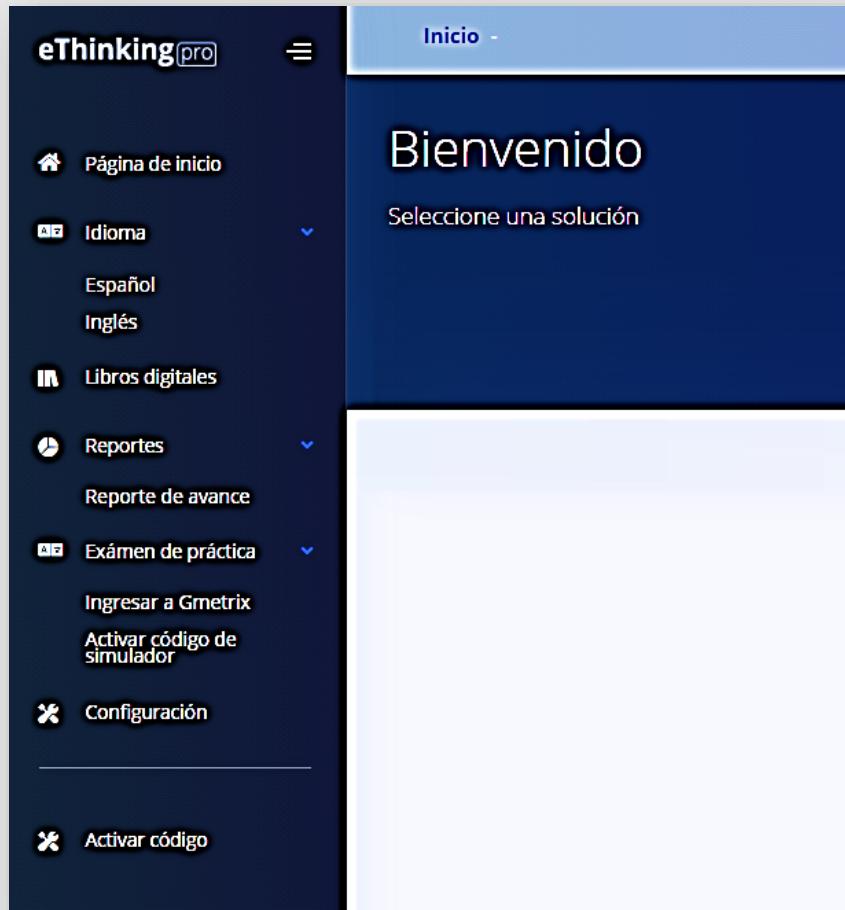
.....

Tipo de usuario*

Estudiante

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.





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 deseé),
- **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

Ingrésalo 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.

The screenshot shows the eThinking pro homepage with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar includes links for Página de inicio, Idioma (with options for Español and Inglés), Libros digitales, Reportes (with Reporte de avance), Examen de práctica (with Ingresar a Gmetrix and Activar código de simulador), Configuración, and Activar código. The main content area has a blue header bar with the text "Inicio". Below it, the word "Bienvenido" is displayed, followed by "Seleccione una solución". Two course cards are visible: "Entrepeneurship and Small Business" (ESB) and "IC3 GS5". Each card features a logo, the course name, and a "Versiones activas" button. Red arrows point from the text above to the "Activar código" link in the sidebar and to the "Versiones activas" buttons on the course cards.

eThinking pro

Página de inicio

Idioma

- Español
- Inglés

Libros digitales

Reportes

- Reporte de avance

Examen de práctica

- Ingresar a Gmetrix
- Activar código de simulador

Configuración

Activar código

Inicio

Bienvenido

Seleccione una solución

Entrepeneurship and Small Business

ESB

Versiones activas

IC3 GS5

IC3

DIGITAL LITERACY CERTIFICATION

Versiones activas

- IC3 GS5
- IC3 Spark

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



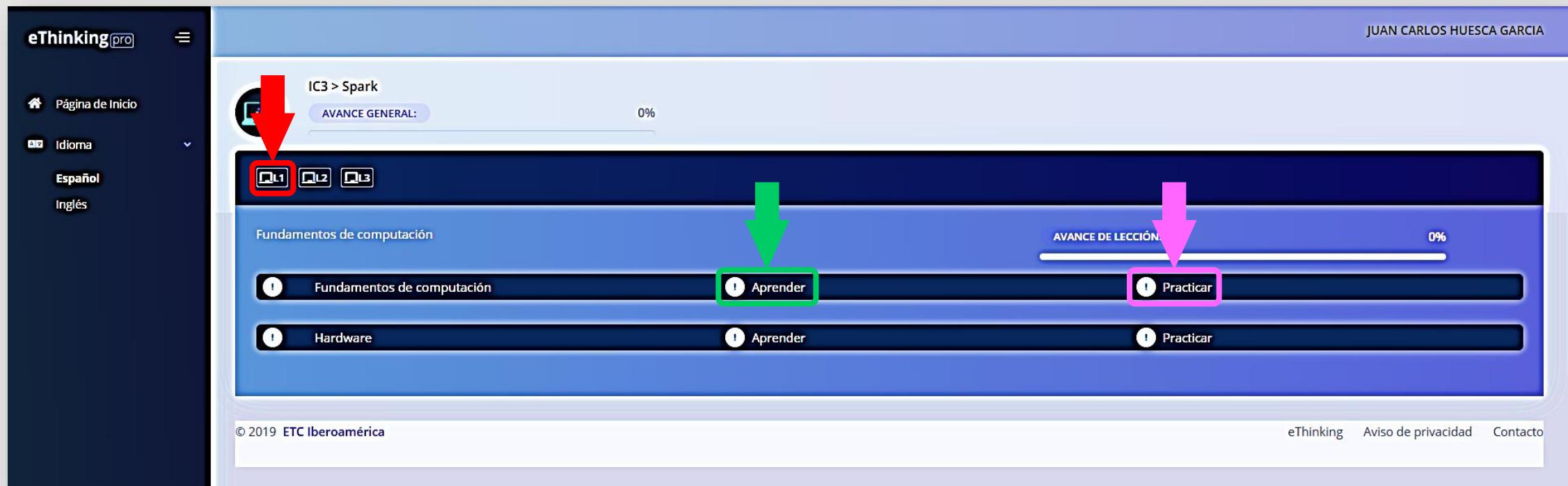
Esto nos llevará al temario con los elementos disponibles para realizar las prácticas del curso de certificación. Los elementos disponibles incluyen:

- **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 platform interface. On the left, a sidebar shows the user's name (JUAN CARLOS HUESCA GARCIA) and navigation links: Página de Inicio, Idioma (with Spanish selected), and options for Español and Inglés. A yellow arrow points from the bottom-left towards the main content area. The main content area shows a course structure: IC3 > Spark. At the top, there is an 'AVANCE GENERAL:' progress bar at 0% (green). Below it, a red box highlights three chapter icons: L1, L2, and L3. A green arrow points from the right towards this red box. The main content area is titled 'Fundamentos de computación' and contains two sections: 'Fundamentos de computación' and 'Hardware'. Each section has 'Aprender' and 'Practicar' buttons. A pink arrow points from the right towards the 'Fundamentos de computación' section. At the bottom of the main content area, there is an 'AVANCE DE LECCIÓN:' progress bar at 0% (magenta). The footer includes copyright information (© 2019 ETC Iberoamérica), links to eThinking, Aviso de privacidad, and Contacto.

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 shows a user interface for an eLearning platform. At the top, there's a blue header bar with the text "eThinking" on the left and navigation icons on the right. Below the header is a breadcrumb navigation bar with the path "IC3 > Spark - Fundamentos de computación - Introducción". The main content area has a light gray background with a subtle circuit board pattern. On the left side, there's a vertical sidebar with a dark background containing a list of 10 topics, each preceded by a white circle icon. The topics are: 1. Introducción, 2. Bases de Sistema Operativo, 3. Actualización de sistema operativo, 4. Aplicaciones, 5. Clasificación de las Apps, 6. Antivirus, 7. Localización de carpetas, 8. Buscar una carpeta específica, 9. Mover Archivos y Carpetas, 10. Administrar carpetas y archivos en Windows, and 11. Opciones de apagado. The title "Introducción" is displayed in a blue header bar at the top of the main content area. Below the title, the content is organized into two main bullet points: "Bases de Sistemas Operativos" and "Software de la PC y Conceptos". Under "Bases de Sistemas Operativos", there are four sub-points: "¿Qué es un SO y que realiza?", "Administración de Archivos y Carpetas", "Administrar la configuración de la PC", and "Panel de Control y Drivers del SO". Under "Software de la PC y Conceptos", there is one sub-point: "Uso de Software (uso de la herramienta correcta para la tarea correcta)". In the top right corner of the main content area, there are two small icons: "Recursos" and a gear symbol.

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

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

- 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 - Bases de Sistema Operativo

Bases de Sistema Operativo

Recursos

Algunos sistemas operativos son los siguientes:

 Windows

 Mac OS X

 SO de Código abierto (open source): por ejemplo Linux y Android.

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

- 1. Introducción
- 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.

The screenshot shows a user interface for a learning platform. On the left, there is a vertical sidebar with a dark background and a grid pattern. It contains a list of 10 topics, each preceded by a green circular icon:

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

The main area of the screen has a light blue header bar with the text "eThinking" on the left and navigation icons on the right. Below the header, the URL "IC3 > Spark - Fundamentos de computación - Algoritmos" is displayed. The main content area features a large orange header tab labeled "Cuestionario". Inside this tab, the question "¿Cuál es la función de un antivirus?" is shown, followed by four multiple-choice options:

- Eliminar software malicioso
- Eliminar correos no deseados
- Proteger tu información personal
- Proteger las redes WIFI

At the bottom of the questionnaire window is a "Siguiente" button. To the right of the questionnaire, there is a sidebar with some text and a small image of a green snake.

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.

The screenshot shows the eThinking pro learning platform. At the top, there's a header with the title "IC3 > Spark" and "AVANCE GENERAL: 11%". Below the header, there are three small icons representing different sections. The main content area has a dark blue header with the title "Fundamentos de computación" and "AVANCE DE LECCIÓN:". Below this, there's a navigation bar with three items: "Fundamentos de computación" (highlighted in green), "Aprender", and "Practicar". The main content area lists several topics under "Fundamentos de computación", each with a green checkmark icon and a link. The topics are: "Bases de Sistema Operativo", "Actualización de sistema operativo", "Aplicaciones", "Clasificación de las Apps", "Antivirus", "Localización de carpetas", and "Localización de carpetas" (repeated). Each topic has a corresponding link below it.

- Bases de Sistema Operativo
- Actualización de sistema operativo
- Aplicaciones
- Clasificación de las Apps
- Antivirus
- Localización de carpetas
- Localización de carpetas

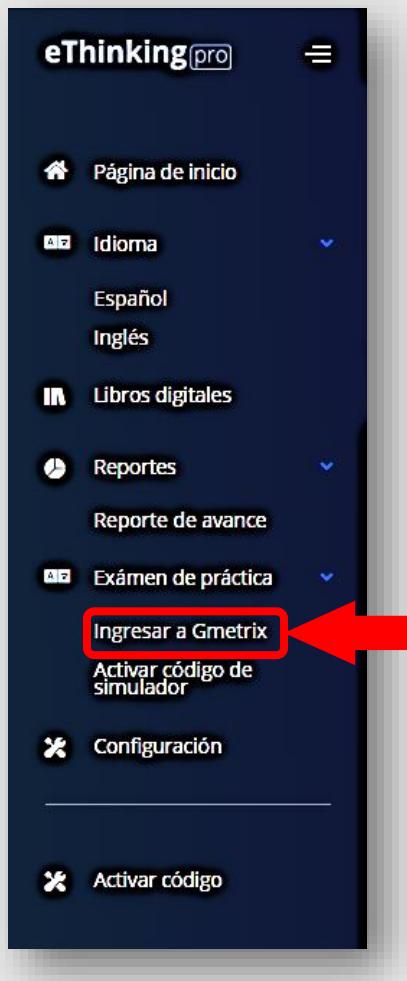
Cuando el estudiante haya concluido el proceso de aprendizaje de un capítulo y sus correspondientes prácticas de manera satisfactoria, el sistema lo mostrará con una insignia de aprobación en color verde, lo que le permite llevar un control de los temas cubiertos y dominados, además del porcentaje de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

The screenshot shows the eThinking PRO learning platform. The left sidebar has a dark blue background with the logo "eThinking^{PRO}" and navigation options: "Página de Inicio", "Idioma" (with "Español" selected), and "Inglés". The main content area has a light blue header with "IC3 > Spark" and "AVANCE GENERAL: 100%". Below this is a dark blue navigation bar with three tabs: Q1, Q2, and Q3. The main content area is titled "Viviendo en línea" and contains a table of contents with several items:

	AVANZAR	Practicar
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.

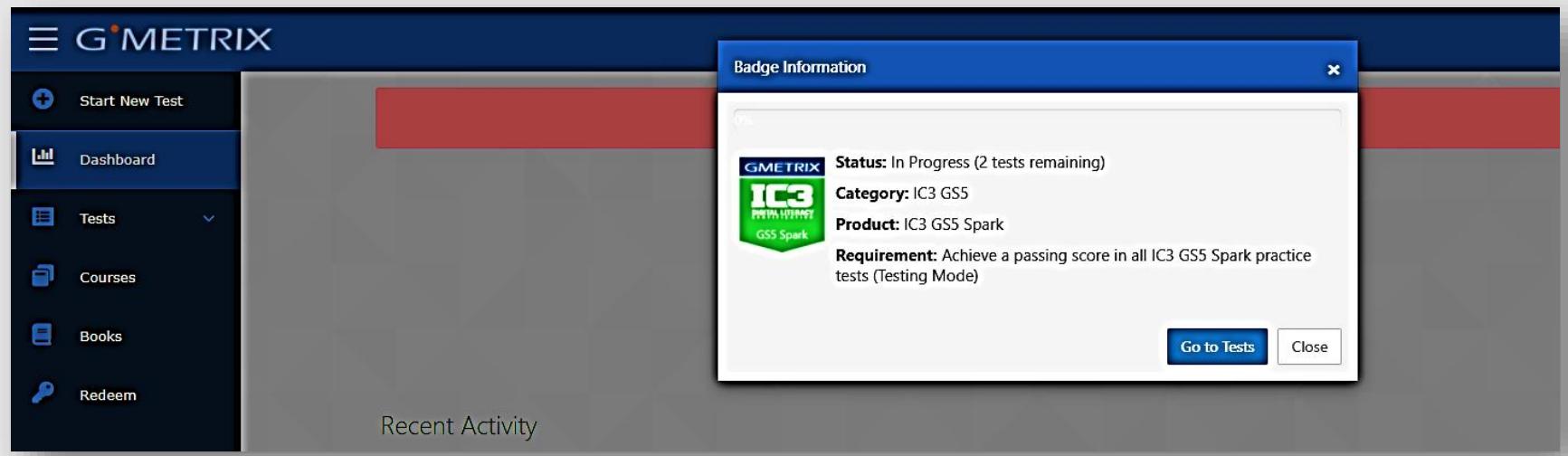
Nota: Dado que ahora toda la plataforma está disponible en línea, no es necesario instalar ni configurar ningún software en su computadora. Los requisitos mínimos recomendados por CERTIPORT son:

- **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

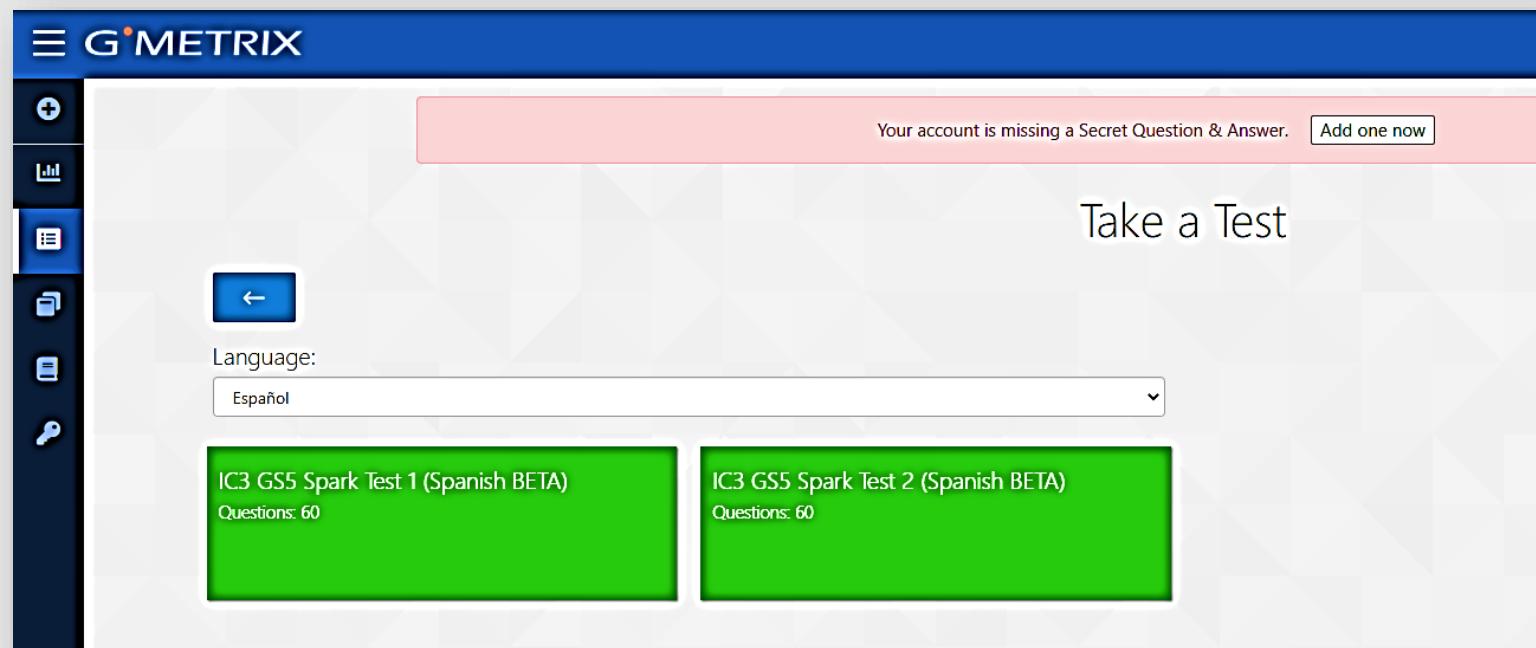
Esta acción lo conducirá a una nueva ventana en donde podrá tener acceso al **examen simulado** de práctica de la certificación en proceso. Solo basta con hacer clic en el ícono respectivo.

The image shows the GMETRIX dashboard interface. On the left is a dark sidebar with white icons and text: 'Start New Test' (plus sign), 'Dashboard' (bar chart), 'Tests' (list icon) with a dropdown arrow, 'Courses' (book icon), 'Books' (book icon), and 'Redeem' (key icon). The main area has a light gray background with a red arrow pointing to a green rectangular icon in the center. The icon contains the text 'GMETRIX', 'IC3', 'DIGITAL LITERACY', and 'G55 Spark'. Above the icon, a red banner displays the message 'Your account is missing a Secret Question & Answer.' with a blue link 'Add one now'.

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.



Cuando 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.

G METRIX

Juan Carlos Huesca Garcia

IC3 GS5 Spark Test 1 Training
Juan Carlos Huesca Garcia

Category: IC3 GS5
Product: IC3 GS5 Spark
Mode: Training
Date Finished: 10/2/20 11:02 AM
Time Spent: 00:18:59
Questions: 89/90

Passed
996
Amazing!

0 1000

Average(802) You(996)

In the past 30 days, 1885 students have taken this test. The average score obtained on this test is 802/1000.
You scored 996/ 1000 on this test.

Question Objective Chart

#	Question Name	Review	Score
1	Tablet Limitations	Show Question	✓
2	Device Memory Space	Show Question	✓