

UNIÓN DE INFORMÁTICOS DE CUBA

ACTIVIDADES de *Capacitación*

Oportunidades que abrimos a la comunidad

2025

CONTÁCTENOS

centro.capacitacion.uic@gmail.com



UNIÓN DE INFORMÁTICOS DE CUBA

- ✓ Entrenamiento ISTQB (nivel básico) Certified Tester Foundation Level (CTFL)
- ✓ ReactJS en Acción: Construye Aplicaciones Web Dinámicas
- ✓ Certificación Internacional “Linux Essentials” de LPI
- ✓ Prompt engineering
- ✓ Transformación digital
- ✓ Odoos funcional
- ✓ Curso básico (Ciclo de cursos de Ciberseguridad)
- ✓ Inteligencia de negocio y vigilancia tecnológica con uso intensivo de Tecnologías Computacionales

CONTÁCTENOS

centro.capacitacion.uic@gmail.com



Entrenamiento ISTQB (nivel básico) Certified Tester Foundation Level (CTFL).

ISTQB, es la organización líder a nivel mundial en la certificación de competencias en los roles involucrados en el proceso de pruebas de software. Más detalles en: <https://www.istqb.org/certifications/certification-list> Para obtener una certificación ISTQB es necesario tomar un examen.

Desde el Board de Cuba CuTB, podrás adquirir los conocimientos y las habilidades necesarias para este examen, por medio de un entrenamiento.

No se necesitan requisitos especiales ni certificados previos.

Modalidad: Virtual, se utilizará la plataforma Google Meet

Frecuencia: Una (1) sesión diaria de 9:00 am a 1:00 pm

Si quieres formarte en pruebas de software y acreditar los conocimientos, el Centro de Capacitación de la UIC como proveedor de entrenamiento acreditado por el CuTB a nivel nacional, te acompañará en el camino. Las certificaciones ofrecen a los profesionales desarrollo de habilidades, reconocimiento y ventaja competitiva en el mercado laboral.

Poseemos una fuerte alianza con el International Software Quality Institute (ISQi) (<https://isqi.org/>) como proveedor de exámenes de certificación y para los que cursen el entrenamiento podrán adquirir los exámenes a precios diferenciados.

En esta ocasión al entrenamiento podrán acceder tanto cubanos como extranjeros

SON SOLO 15 PLAZAS

¿Qué ventajas ofrece esta certificación?

El ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) apoya el desarrollo de habilidades para cualquier persona interesada o que persigue una carrera en pruebas o que está apoyando las pruebas dentro de su organización. Los poseedores del CTFL tendrán un certificado reconocido internacionalmente y deberán ser capaces de:

Entrenamiento ISTQB (nivel básico) Certified Tester Foundation Level (CTFL).

- Entender qué es el testing y por qué es beneficioso
- Comprender los conceptos fundamentales de las pruebas de software
- Identificar el enfoque de las pruebas y las actividades que se deben implementar en función del contexto de las pruebas.
- Evaluar y mejorar la calidad de la documentación
- Aumentar la eficacia y la eficiencia de las pruebas
- Alinear el proceso de pruebas con el ciclo de vida de desarrollo de software
- Comprender los principios de gestión de pruebas
- Redactar y comunicar informes de defectos claros y comprensibles
- Comprender los factores que influyen en las prioridades y los esfuerzos relacionados con las pruebas
- Trabajar como parte de un equipo interfuncional
- Conocer los riesgos y beneficios relacionados con la automatización de pruebas
- Identificar las competencias esenciales necesarias para la realización de pruebas
- Comprender el impacto del riesgo en las pruebas
- Informar eficazmente sobre el progreso y la calidad de las pruebas

FECHAS

Del 6 al 13 de marzo de 2025

PRECIOS

Miembros UIC: 7200 CUP, **No miembros UIC:** 8000 CUP, **Extranjeros:** 100 EUR

CAPACITADORA

MSc. Alionuska Velázquez Cintra, Ingeniero en Ciencias Informáticas, Máster en Calidad de software, Profesor Auxiliar de la Universidad de las Ciencias Informáticas, Miembro del CuTB y de la UIC, Más de 10 años de experiencia profesional como Manager de equipo QA y tester. Está certificada en ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) y ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Manager (CTAL-TM).

ReactJS en Acción: Construye Aplicaciones Web Dinámicas

Explora el poder de ReactJS y aprende a desarrollar aplicaciones web interactivas y dinámicas con facilidad. Este curso te guiará a través de los conceptos fundamentales de ReactJS, desde la creación de componentes hasta la gestión del estado y el enrutamiento avanzado. ¡Desarrolla habilidades sólidas en ReactJS y lleva tus habilidades de desarrollo frontend al siguiente nivel!

El curso estará soportado sobre la plataforma twitch.tv.

FECHAS

En el mes de abril. El día de inicio se establece a partir de la completitud de la matrícula.

PRECIOS

Miembros UIC: 2080 CUP, **No miembros UIC:** 2600 CUP, **Entidades:** 2800 CUP

CAPACITADOR

Ing. Carlos Osvaldo Chao Cortes, Ingeniero en Ciencias Informáticas, actualmente se desempeña como Principal Software Developer de la Empresa de Software - AVANGENIO. Además administra el canal EIFrontend de la plataforma **twitch.tv**.

Certificación LPI, Linux Essentials

Linux Professional Institute (LPI) es una organización sin fines de lucro enclavada en Canadá. Se considera el estándar de certificación global y la organización de apoyo profesional para profesionales del código abierto. Con más de 200,000 titulaciones emitidas, es el primer y mayor organismo de certificación para código abierto y sistemas operativos Linux. LPI cuenta con profesionales certificados en más de 180 países, ofrece exámenes en varios idiomas y tiene cientos de socios de capacitación. Es patrocinado por instituciones como IBM, SUSE, CISCO, Pearson, Intel, Linux International, Mc Graw Hill, entre otros (tomado de <https://www.lpi.org/es/>).

LPI en Cuba tiene múltiples socios, los cuales apoyan esta convocatoria de conjunto con el Ministerio de las Comunicaciones. En esta ocasión se proveerá la certificación Linux Essentials, reconocida como la certificación base e imprescindible para escalar en el mundo del código abierto y sistemas Linux.

Para recibir el certificado de Linux Essentials, el candidato deberá:

- Tener una comprensión de la industria de Linux y de código abierto, así como conocimiento de las aplicaciones de código abierto más populares.
- Comprender los principales componentes del sistema operativo Linux, y tener las competencias técnicas para trabajar en la línea de comandos de Linux.
- Demostrar una comprensión básica de los temas relacionados con la seguridad y la administración como la administración del usuario / grupo, trabajar en la línea de comandos y configurar los permisos.

Certificación LPI, Linux Essentials

Este proceso de certificación consta de tres etapas:

- Inscripción
- Preparación para tomar el examen
- La toma de examen

Cada etapa se describe en el formulario de inscripción. El enla

FECHAS

En el mes de abril. El día de inicio se establece a partir de la completitud de la matrícula.

PRECIOS

Miembros UIC: 2080 CUP, **No miembros UIC:** 2600 CUP, **Entidades:** 2800 CUP

CAPACITADOR

Hanoi Calvo Fernández, Líder de la comunidad cubana de Odoo.

Prompt engineering

Los Grandes Modelos de Lenguaje son una tecnología crucial para la Unión de Informáticos, ofreciendo una amplia gama de aplicaciones y posibilidades para mejorar la productividad y la eficiencia en diversas industrias. La comprensión de estos modelos y su implementación en proyectos prácticos es esencial para los miembros de la Unión de Informáticos que buscan explorar las últimas tendencias en IA y desarrollar soluciones innovadoras.

Sistema de conocimientos:

- Comprender los fundamentos de los Grandes Modelos de Lenguaje.
- Explorar las herramientas y recursos para utilizar LLM.
- Dominar las técnicas de Prompt Engineering.
- Aplicar LLM en la generación de recursos.
- Explorar aplicaciones de LLM para desarrolladores.
- Abordar problemas éticos y limitaciones de los LLM
- Fomentar la discusión de proyectos

La evaluación de este curso será un proyecto con una exposición.

FECHAS

Cuando se tenga completitud de la matrícula se dará inicio

PRECIO

Miembros UIC: 2160 CUP, **No miembros UIC:** 2700 CUP, **Entidades:** 2900 CUP

CAPACITADORA

Dra.C. Suilan Estévez Velarde, Profesora Auxiliar y jefa del departamento de Inteligencia Artificial y Sistemas Distribuidos de la Facultad de Matemática y Computación de La Universidad de La Habana

Transformación digital

La transformación digital significa un cambio cultural orientado al uso de las tecnologías digitales más disruptivas; transformar los procesos enfocados en el ciudadano, sea en la administración pública, el Gobierno, las instituciones sociales o las empresas, haciendo un uso intensivo y extensivo de los datos. Implica también diversificar los actores económicos y la industria tecnológica e informática, para lograr una mayor calidad y competitividad, acortar los tiempos y crear más plataformas y herramientas digitales que permitan satisfacer a las personas, y aseguren el desarrollo económico y social del país. Sin esa transformación no podremos cerrar el ciclo de los servicios que se ofrecen y que forman parte hoy de las dinámicas globales.

Estar actualizados en estas temáticas es extremadamente importante. Este curso es una oportunidad única para capacitarse con la profundidad necesaria, dado que contamos con un grupo de profesores con alta experticia en estos temas.

FECHAS

Cuando se tenga completitud de la matrícula se dará inicio

PRECIO

Miembros UIC: 2160 CUP, **No miembros UIC:** 2700 CUP, **Entidades:** 2900 CUP

CAPACITADORA

Grupo de profesores, en su mayoría autores del texto “Habilitando la Transformación Digital”, que ostentan las más altas categorías docentes y científicas.

Odoo funcional

El trabajo con los ERP hoy día es esencial en cualquier modelo de negocio con visión empresarial. El presente curso se concentra en cómo utilizar los diferentes módulos de las más recientes versiones Odoo, a partir del despliegue de la localización de la Comunidad Cubana Odoo. Se abordarán: configuraciones básicas, manejo de los diferentes módulos contables y financieros, nóminas y bancos para pagos con las tarjetas de salarios, contabilidad y subsistemas de compras, ventas, facturación, POS y comercio electrónico.

FECHAS

Cuando se tenga completitud de la matrícula se dará inicio

PRECIO

Miembros UIC: 2160 CUP, **No miembros UIC:** 2700 CUP, **Entidades:** 2900 CUP

CAPACITADORA

Hanoi Calvo Fernández, Líder de la comunidad cubana de Odoo.

Curso básico (Ciclo de cursos de Ciberseguridad)

En el contexto actual es imprescindible proteger la tecnología dada la dependencia de las sociedades e industrias de ella. Las vulnerabilidades, los ciberataques y el robo de información son un riesgo a considerar en cualquier sector de la sociedad. Resulta vital mantener un entorno donde la información relevante sea asegurada y correctamente gestionada.

Esta capacitación dota a directivos, especialistas responsabilizados con los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información y otros interesados, de los conocimientos necesarios para que basen el sistema de gestión de la ciberseguridad en la familia ISO 27000. Identifiquen los elementos y controles que se deben implementar en función de la complejidad de la infraestructura. Conozca que tan completo es su sistema de gestión de la seguridad de la información y como mejorarlo.

Le invitamos a meditar sobre como proteger su información utilizando estándares internacionales.

FECHAS

En el mes de abril. El día de inicio se establece a partir de la completitud de la matrícula.

PRECIO

Miembros UIC: 2160 CUP, **No miembros UIC:** 2700 CUP, **Entidades:** 2900 CUP

CAPACITADORA

MSc. Guillermo Brito Acuña, Ingeniero Informático, Máster en calidad de software. Profesor instructor y Especialista Principal en Ciberseguridad Aeronáutica.

Inteligencia de negocio y vigilancia tecnológica con uso intensivo de Tecnologías Computacionales

La explosión de herramientas para el análisis de información y la revolución de la inteligencia artificial, han creado un entorno disruptivo en la organización de procesos y la toma de decisiones. En un contexto de gobierno basado en ciencia, tecnología e innovación es primordial el uso intensivo de las tecnologías computacionales. El curso pone a su disposición herramientas para un público diverso en relación a las competencias computacionales. Promovemos el uso de soluciones internacionales y nacionales basadas en tecnologías abiertas, flexibles y configurables. Al finalizar el curso podrá configurar su sistema de inteligencia de negocio y vigilancia tecnológica de forma sostenible y respetando estándares internacionales.

FECHAS

Cuando se tenga completitud de la matrícula se dará inicio

PRECIO

Miembros UIC: 2160 CUP, **No miembros UIC:** 2700 CUP, **Entidades:** 2900 CUP

CAPACITADORA

Dr.C. Omar Correa Madrigal, Profesor Titular de la Universidad de las Ciencias Informáticas y jefe del proyecto sectorial Vigilancia Científico-Tecnológica con uso intensivo de Tecnologías Computacionales.

¿Cómo inscribirse?

Las inscripciones en el caso del Entrenamiento ISTQB (nivel básico) Certified Tester Foundation Level (CTFL) se recepcionarán hasta el 23 de febrero y se realizarán a través del siguiente formulario:

<https://forms.gle/ewe6RgjG7i6m6EiXA>

Para el resto de las actividades la recepción de solicitudes serán hasta el 15 de marzo para aquellas que se desarrollarán en abril se utilizará este otro formulario para realizar la inscripción:

- En caso de ser representado por una entidad, un representante de la misma completará el siguiente formulario :
<https://forms.gle/vNKy117v5Ru71gEa9>
- En caso de representarse a si mismo para realizar el pago de la matrícula completar el siguiente formulario: <https://forms.gle/GjavZJ9aLQ7XQFAv5>

La inscripción se debe hacer por parte de cada solicitante. Si la matrícula la va a cubrir una entidad debe especificarlo en el formulario, con todos los datos solicitados.

Una vez realizada la solicitud, nos pondremos en contacto con usted para orientarlo sobre como abonar la matrícula y otras precisiones para garantizar el inicio de la actividad de capacitación.