

# Esquema de Certificación 2022 del certificado Business IT

## Principales cambios: Blockchain, Realidad Virtual, Robótica, y Ciberseguridad

El esquema de certificación se ha actualizado en el año 2022. En los meses de marzo y abril se han desarrollado diferentes pilotos para evaluar el nuevo contenido.

El esquema 2022 define nuevas vías para la certificación e incorpora los siguientes cambios principales:

1. **Blockchain.** La tecnología de la cadena de bloques gana protagonismo, principalmente con el auge de las criptomonedas.
2. **Realidad Virtual.** La llegada del Metaverso como concepto y objetivo de nuevos desarrollos es uno de los principales pilares de la actualización 2022.
3. **Robótica.** El Internet de las Cosas ha entrado en los hogares, empresas, y en la industria. El concepto de robótica ha cambiado para adoptar el desarrollo actual y la tecnología emergente en este sector.
4. **Ciberseguridad.** El módulo incluye nuevos ataques, y conceptos que han estado más presentes entre la población, incluyendo los Principios para la Ciberseguridad Ciudadana publicados por la Organización de Estados Americanos.
5. **Telecomunicaciones y Redes.** Se incluye en los módulos de Cloud Computing y Movilidad conceptos renovados de redes, telecomunicaciones, 5G, y 6G.
6. **Gobierno de las TI.** El contenido asociado se reestructura para simplificarlo y presentarlo de forma que tenga sentido globalmente. Los módulos relativos a la gestión de riesgos, y cumplimiento legal pasan a ser complementarios pero fuera del examen, salvo la parte que se incluye en Gobierno de TI.

## Examination Institutes

Los Centros de Examinación (Examination Institutes) son las únicas organizaciones acreditadas para realizar el examen en nombre de Computerworld University y por lo tanto emitir el certificado, ninguna otra organización está acreditada para dar fe del examen. Aunque en un principio todas las organizaciones están autorizadas sin restricción geográfica, los diferentes Examination Institutes tienen un territorio e idioma en el cual ponen foco.

?



Acreditador: [APMG International](#)  
Territorio: Global  
Idiomas: inglés, español, chino



Acreditador: [Pearson VUE](#)  
Territorio: África  
Idiomas: inglés



Acreditador: [iEmpre, IDG Connect](#)  
Territorio: Europa y Norte América  
Idiomas: inglés, español



Acreditador: [Global Trust Association](#)  
Territorio: España y Latinoamérica  
Idiomas: español

## Redes de Especializadas

En el Esquema de Certificación 2022 se reconocen dos organizaciones con la capacidad para desarrollar el certificado Business IT en dos tipos de mercados específicos, ambas organizaciones con la capacidad suficiente para actuar como Authorized Training Organization (ATO) en nombre de Computerworld University.

[International Certification Network](#). Organización especializada en el mundo académico y con misión para trabajar con universidades, escuelas de negocio, e instituciones académicas.

[ICB Consulting](#). Consorcio que enfoca el Business IT como parte de su estrategia con enfoque en gobiernos y colectivos.



# El Esquema de Certificación 2022

Todos los profesionales acreditados podrán acceder al nuevo contenido sin necesidad de actualizar el examen. Se mantiene la agrupación de temáticas del Esquema de Certificación 2021 para hacerlos más fáciles de entender en su conjunto: Economía Digital, Transformación Digital, Tecnologías Disruptivas, y Gobernanza y Control.

Qualcomm, el mayor fabricante de chips inteligentes IoT se incorpora al programa a partir de mayo de 2022.



El lenguaje  
de tecnología  
para los líderes  
de negocio

CON EL APOYO DE:



## Economía Digital

La nueva economía basada en las tecnologías y la informática que está revolucionando el mundo, incluyendo la nueva economía startup y la Transformación Digital para las empresas más establecidas. En esta sección con el apoyo de: Dell, Fujitsu, Hewlett Packard Enterprise, y Liferay.

- Transformación Digital
- El Dato y Almacenamiento
- Cloud Computing
- Movilidad
- Tecnologías Sociales



## Tecnologías Disruptivas

Las tecnologías de la tercera plataforma de las tecnologías que aceleran las empresas y cambian los modelos de negocio. En esta sección con el apoyo de: IBM, Intel, Google, Oracle, y SAP.

- Internet de las Cosas
- Big Data
- Inteligencia Artificial
- Robótica
- Realidad Virtual, Realidad Aumentada, y Metaverso
- Blockchain, y Criptomonedas

## Gobernabilidad y Control

El mantenimiento de la inversión tecnológica basada en la ciberseguridad, estándares, cumplimiento legal y buenas prácticas. En esta sección con el apoyo de: NetApp, ServiceNow, y Symantec.

- Gobierno de las TI, Gestión de Riesgos y Cumplimiento Legal
- Ciberseguridad

El certificado se mantiene en nivel de Fundamentos, con 14 horas lectivas como requisito para poder presentar el examen, y sin cambios en las condiciones del examen de certificación. Todos los profesionales actualmente certificados no necesitarán cambiar su certificado, con excepción de los profesores e instructores certificados quienes necesitarán actualizar sus conocimientos.

El examen está disponible en idioma español, inglés, y chino.