



Programa de colaboradores académicos de iSAQB® para



**Estándar internacionalmente reconocido
para la formación y la certificación
en arquitectura de software**



International Software Architecture Qualification Board (iSAQB®)

iSAQB® es una asociación internacional compuesta por especialistas líderes en arquitectura de software y empresas de todo el sector, con el objetivo de establecer por igual estándares globales de conocimiento en arquitectura de software para fines de consultoría, capacitación, fines académicos y entidades. Como organización sin ánimo de lucro, iSAQB® celebra poder ofrecer las herramientas que permiten una formación útil y las certificaciones válidas para arquitectos de software a escala mundial.

Como titular del sistema de certificación internacional Certified Professional for Software Architecture (CPSA®), iSAQB® cumple la norma DIN EN ISO/IEC 17024 y, por lo tanto, no realiza cursos de formación ni exámenes por sí misma. Esta responsabilidad recae únicamente en los organismos de certificación autorizados que realizan y evalúan los exámenes y emiten

certificaciones para los participantes que los hayan superado satisfactoriamente. iSAQB® establece principalmente normas de formación y examen, acredita a las entidades de capacitación, así como a organismos de certificación independientes y define los procesos necesarios. Estos procesos garantizan que todas las certificaciones CPSA® se realicen siempre de manera neutral e independiente.



Hazte colaborador académico de iSAQB®



La enorme demanda mundial de arquitectos de software cualificados sigue creciendo de manera constante. Es por ello que un objetivo fundamental de iSAQB® es promover la educación y la capacitación de futuros arquitectos de software en universidades y escuelas superiores de todo el mundo. Para ello, iSAQB® ofrece un programa internacional dirigido a entidades académicas con títulos en Tecnologías de la Información y cursos centrados en la arquitectura de software. El hecho de formar parte del programa de colaboradores académicos iSAQB® significa que la entidad cumple con los estándares más altos de formación en arquitectura de software. Los colaboradores académicos reconocidos de iSAQB® disfrutan de las siguientes ventajas:

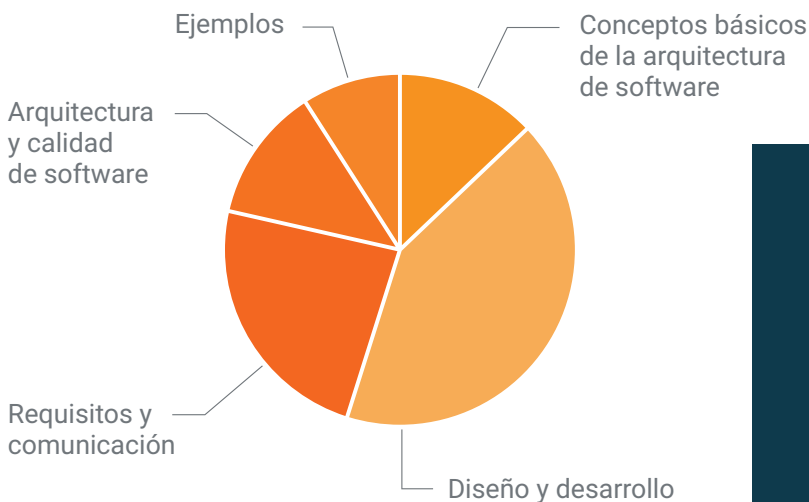
- Los docentes obtienen un conjunto completo de diapositivas con material de formación didáctico conforme al plan de estudios del Certified Professional for Software Architecture-Foundation Level (CPSA-F®) junto con una guía completa para el formador (gratuita, disponible en inglés y en español).
- Los colaboradores académicos tendrán derecho a organizar exámenes CPSA® presencialmente, conjuntamente con los colaboradores reconocidos de iSAQB®.
- Los estudiantes obtienen un 50% de descuento en el examen de certificación de nivel CPSA® Foundation Level.
- Acceso a la red de colaboradores académicos iSAQB®, que ofrece muchas oportunidades de contacto entre colaboradores académicos y especialistas del sector de las TI.
- Posibilidad de invitar a reputados especialistas de iSAQB® como conferenciantes invitados, para presentar a los sus estudiantes.
- Los colaboradores académicos recibirán un diploma de reconocimiento y el sello de calidad «iSAQB® Academic Partner» que podrá emplear en todos sus materiales de marketing.
- Participación libre en la conferencia anual de iSAQB®, Recopilación de Arquitectura de Software (SAG), para docentes y estudiantes.

CPSA® Foundation Level para una introducción sólida y pragmática a la arquitectura de software



El programa iSAQB® Certified Professional for Software Architecture (CPSA®) se dirige a cualquier persona que trabaje en estructuras de soluciones en proyectos de TI, principalmente en las áreas de arquitectura de software, desarrollo y control de calidad. Es asimismo útil para los profesionales que participan en el análisis de sistemas o para quienes desean mejorar la comunicación con los desarrolladores. Dentro del programa multinivel CPSA®, el Foundation Level como primer nivel imparte la capacidad de diseñar y documentar una arquitectura de software apropiada en equipo, para garantizar y evaluar la calidad, contemplando las herramientas necesarias para los requisitos y sistemas descritos correctamente hasta un tamaño medio. La certificación CPSA-F® se otorga a aquellos que demuestren el dominio de una base sólida de conocimiento en arquitectura de software.

Contenidos del Foundation Level:

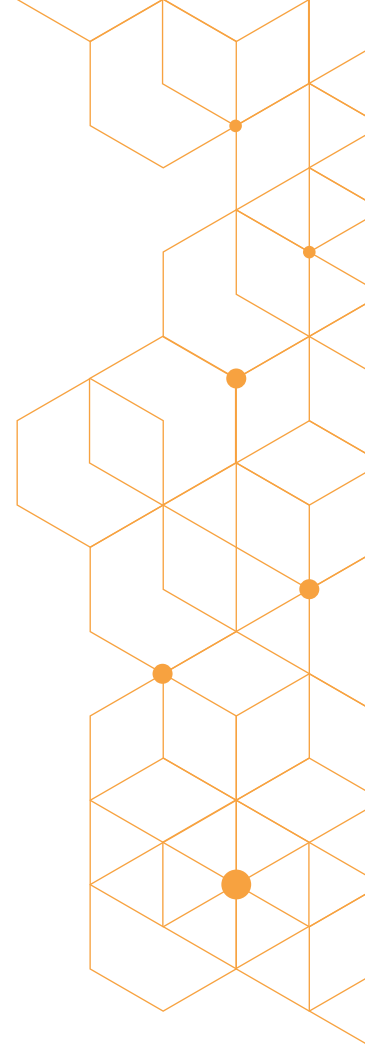


El examen CPSA® Foundation Level:

Como opción, los estudiantes pueden examinarse y (si el resultado es satisfactorio) obtener el certificado «Certified Professional for Software Architecture-Foundation Level (CPSA-F®)» por parte de nuestras entidades de examen reconocidas e independientes a la finalización del curso de formación nivel Foundation Level. El examen es tipo test con respuestas múltiples y se puede realizar online o bien presencial en grupos. Actualmente, los exámenes están disponibles en inglés, alemán, italiano, portugués y español.

Los titulares del certificado CPSA-F® dispondrán de:

- La capacidad de coordinar con éxito las decisiones esenciales de la arquitectura de software con otros participantes del proyecto desde los campos de la gestión de necesidades, la gestión de proyectos, las pruebas y desarrollo.
- La capacidad de documentar y comunicar arquitecturas de software fundamentadas en patrones de arquitectura y conceptos técnicos.
- La capacidad de comprender y llevar a cabo de forma independiente los pasos esenciales en el diseño de arquitecturas de software para sistemas pequeños y medianos.





Documentos públicos de la certificación CPISA-F® para más información

Programa de estudios Foundation Level

Programa de estudios del Foundation Level con todos los objetivos de aprendizaje y condiciones para cada capítulo.

Foundation Level. Normas de los exámenes

Este documento expone las normas generales en relación con el examen de CPISA® Foundation Level. Proporciona información sobre la duración, los tipos de preguntas, la puntuación, la privacidad y los acuerdos de confidencialidad.

Foundation Level. Preguntas de examen de prueba

El examen de prueba Foundation Level incluye 39 preguntas y se fundamenta en un examen real.

Foundation Level. Respuestas de examen de prueba

Este archivo incluye las soluciones a las preguntas del examen de prueba Foundation Level.

Glosario de terminología en arquitectura de software

El glosario iSAQB® ofrece la terminología básica de la arquitectura de software.



Para más información, acceda a nuestra página web o póngase en contacto con nosotros:

International Software Architecture Qualification Board (iSAQB®)

Teléfono: +49 331 951 367 10

info@isaqb.org

www.isaqb.org

