

# Architecture Specialization

## Detail Sheet

### Requisitos

Para realizar el examen Architecture Specialization, debe haber obtenido la certificación de Associate Reactive Developer.

### Formato del Examen

**Formato:** Opción múltiple

**Número de preguntas:** 30

**Puntaje de aprobación:** 70% (21/30)

**Duración del examen:** 90 minutos (si es necesario)

El examen se centra en competencias prácticas y escenarios que validan su conocimiento y experiencia profesional. Cada pregunta tiene solo una respuesta correcta y las respuestas incorrectas no afectan su puntaje.

# Temas del Examen

El examen Architecture Specialization se centra en los fundamentos de la arquitectura de aplicaciones de OutSystems, como el Architecture Canvas, el proceso y validación del diseño, los patrones de la arquitectura, la composición de la aplicación y la arquitectura de la guía de estilo. La siguiente tabla tiene el desglose de los temas y los pesos correspondientes.

Categorías y Temas	Nº de preguntas	% de puntaje
<b>Architecture Canvas</b>	<b>5</b>	<b>17%</b>
<b>Diseño de la Arquitectura</b>	<b>9</b>	<b>30%</b>
Proceso de Diseño	4	13%
Patrones	5	17%
<b>Validación y Refactorización</b>	<b>9</b>	<b>30%</b>
Reglas de Validación	5	17%
Herramientas de Validación	1	3%
Refactorización	3	10%
<b>Arquitectura de la Guía de Estilo</b>	<b>3</b>	<b>10%</b>
<b>Composición de Aplicaciones</b>	<b>4</b>	<b>13%</b>

## Preparación

La mejor manera de prepararse para el examen de Architecture Specialization es asistir al [Base Architecture Boot Camp](#) o seguir la ruta guiada en línea de [Architecting Sustainable Applications](#) entre otros **recursos online**.

## Boot Camp con instructor

Puede asistir al [Advanced Developer Boot Camp](#) que tiene 2 días dedicados a la arquitectura que cubre la mayoría de los temas de este examen, con ejercicios prácticos.

## Recursos online

La ruta guiada de [Architecting Sustainable Applications](#) trata la mayoría de los temas que se cubren en el examen. Los siguientes cursos son de mucha importancia:

- Designing Apps Using an Architecture Framework
- Architecture Patterns in OutSystems
- Style Guide Architectures
- Validating and Refactoring Applications

También hay varios artículos relevantes en la documentación de OutSystems que le recomendamos que lea para prepararse para el examen:

- [Designing the Architecture of your OutSystems Applications](#)
  - [Applying the Architecture Canvas to applications](#)
  - [Integration Patterns for Core Services Abstraction](#)
  - [The Architecture Canvas](#)
  - [Translating business concepts into application modules](#)
  - [Validating your application architecture](#)
  - [Application Composition](#)
    - [Applying the Architecture Canvas to Applications](#)
    - [Isolating an Application Theme](#)
    - [The 4 Rules for Correct Application Composition](#)
- [From Architecture to development](#)
- [Manage Technical Debt](#) (Documentation) & [Web and Mobile Architecture with Architecture Dashboard](#) (Tech Talk)
  - [How does AI Mentor Studio work](#)

# Registro

La inscripción para el examen está disponible en la página de Certificación de OutSystems: <https://www.outsystems.com/certifications/>

Busque el examen en la página, escoge si quieres hacer el examen en línea ó en un Centro de Pruebas, seleccione uno de los idiomas disponibles para examen y haga clic en el botón **Preinscribirse**. Luego, complete el formulario con sus datos y siga los pasos para registrarse para el examen.

## Reprogramar el Examen

Es posible reprogramar el examen hasta **48 horas antes** de la fecha programada para el examen. Solo acceda a la [Página de Certificación de OutSystems](#) y seleccione la opción Reprogramar que encontrará junto al examen en cuestión. **Menos de 48 horas** antes del examen ya no es posible reprogramarlo, por lo que debe realizar el examen o perderá el intento.

Puede reprogramar el examen sin cargo hasta **15 días antes** de la fecha original del examen programado. Al reprogramar el examen entre 14 días antes de la fecha original, y hasta el período de 48 horas mencionado anteriormente, habrá una tarifa adicional de 25 US\$.

## Realización del Examen

El examen está **disponible en los Centros de Pruebas**. Cuando se registre para el examen, puede consultar el centro de pruebas más cercano a usted y encontrar una fecha disponible. Esta es la experiencia más completa, ya que estará en un entorno completamente preparado para realizar el examen y con el apoyo del personal en el **idioma local**.

El examen también está **disponible en línea**, lo que significa que puede realizar el examen cuando lo desee y sin tener que desplazarse. Los exámenes son supervisados por una empresa externa, que garantiza la integridad de sus entornos físicos y virtuales y supervisa el examen para garantizar que se lleve a cabo de manera justa y honesta. Puede encontrar todo sobre los exámenes en línea en la Guía del usuario de Prometric:

<https://www.prometric.com/sites/default/files/2019-10/PrometricProUserGuide.pdf>

Tenga en cuenta que, para los **exámenes en línea, la asistencia del supervisor (proctor) solo está disponible en inglés**. Si selecciona un idioma diferente al inglés para el examen, esto se refiere exclusivamente al contenido del examen. Por lo tanto, es importante que tenga un cierto nivel de dominio del idioma para que pueda comunicarse con el supervisor durante la preparación del examen o si necesita ayuda.

## Volver a Realizar el Examen

Si no aprueba el intento de examen, puede volver a solicitar un nuevo examen pagando la tarifa del examen habitual. Para registrarse para el reintento, regístrese a través de nuestra [Página de Certificación](#). Si tiene algún problema, comuníquese con nosotros a través del [Centro de Apoyo](#).

## Versión de Especialización

**Su especialización está asociada con una versión específica de OutSystems.** Si desea obtener la especialización de la versión más reciente, debe aprobar en el examen de esa versión. Por ejemplo, puede recibir la certificación de Architecture Specialization para OutSystems 11.

Por favor tome un momento para leer los [Términos y Condiciones](#), que debes aceptar para registrarse y realizar uno de nuestros exámenes.

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, comuníquese con nosotros a través del chat de nuestro sitio web o abra un caso de soporte de Capacitación en nuestro [Centro de Apoyo](#).

**¡Buena suerte en su examen!**