

# Certificación Associate Reactive Developer

**Detail Sheet** 

# Requisitos

No hay requisitos de certificación para intentar obtener la certificación de Associate Reactive Developer.

### Formato del Examen

Formato: Opción múltiple

Número de preguntas: 50

Puntaje de aprobación: 70% (35/50)

Duración del examen: 2 horas (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 de Associate Reactive Developer se centra en los fundamentos del desarrollo de aplicaciones reactivas de OutSystems, común a las aplicaciones móviles y reactive-web, como el modelado de datos, el desarrollo de la interfaz de usuario, la lógica, el ciclo de vida de las Screens y la arquitectura modular. La siguiente tabla tiene el desglose de los temas y los pesos correspondientes.

Categorías y Temas	Nº de preguntas	% de puntaje
Aplicaciones Reactive en OutSystems	7	12%
Client Variables	1	2%
Ciclo de vida de Screens	3	6%
Depuración y Supervisión	2	4%
Modelado de Datos	6	12%
Entities y Tipos de Datos	4	8%
Relaciones de Datos	2	4%
Obtención de Datos	10	20%
Aggregates	6	12%
Obtención de Datos en Screens	4	8%
Lógica	11	22%
Client y Server Actions	2	4%
Validaciones de Forms	4	8%
Flujos Lógicos y Manejo de Excepciones	5	10%
Diseño de Interfaz de Usuario	12	26%
Widgets de Screen	9	18%
Blocks y Eventos	4	8%

Architecture & Security	4	8%
Dependencias Modulares	2	4%
Seguridad Basada en Roles	2	4%

# Preparación

La mejor manera de prepararse para el examen de desarrollador web reactivo asociado es asistir al <u>Reactive Developer Boot Camp</u> o tomar la <u>ruta guiada online</u>. También le recomendamos estudiar los temas enumerados en la sección de **recursos en línea**.

#### Recursos en línea

Le recomendamos que revise los siguientes recursos en línea que incluyen cursos (o unidades específicas), la documentación en línea y las notas técnicas.

- Reactive Development
  - o Becoming a Web Developer
- Documentación para obtener información adicional (solo desarrollo web)
  - Use Data
  - o Design UI
  - o Implement Application Logic
  - o <u>Logic</u>

# Registro

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

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 <u>Página de Certificación de OutSystems</u> 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, registrese a través de nuestra

<u>Página de Certificación</u>. Si tiene algún problema, comuníquese con nosotros a través del Cento de Apoyo.

### Versión de Certificación

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

Por favor tome un momento para leer los <u>Términos y Condiciones</u>, 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 <u>Centro de Apoyo</u>.

¡Buena suerte en su examen!