# Sistema de Reserva para Oposiciones



## Equipo BookingStudio (Grupo 1.18):

Celia Aguilera Camino Daniel Alors Romero Luis Giraldo Santiago Felipe Solís Agudo David Vargas Muñiz

Fecha: 26/10/2024

	Sistema de Reserva para				
PROYECTO	Oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-001	FECHA DE ELABORACIÓN	26/10/2024

#### **NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES (FAE)**

No se tolerará que no se sigan día a día los riegos críticos y que no se sigan semana a semana los riegos graves.

#### **CATEGORÍAS DE RIESGOS**

Los riegos se van a clasificar según cuatro categorías, las cuales son:

- Riego técnico: dentro de esta categoría se identifican todos los riegos relacionados con el desarrollo de la aplicación.
- Riego de gestión: dentro de esta categoría se identifican todos los riegos relacionados con la organización del proyecto.
- Riego comercial: dentro de esta categoría se identifican todos los riegos relacionados con adquisiciones o contratación de recursos.
- Riego externo: dentro de esta categoría se identifican todos los riegos externos a la organización.

#### METODOLOGÍA PARA RECOGIDA DE RIESGOS

Para la recogía de riesgos se harán reuniones con el equipo de trabajo y con el patrocinador.

### METODOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE RIESGOS

Para el análisis de riegos, se revisarán todos los documentos de forma estructurada y se analizarán los supuestos y restricciones.

#### METODOLOGÍA PARA PRIORIZACIÓN DE RIESGOS

Para la priorización de los riegos vamos a utilizar una escala de mayor a menor las cuales son crítico, grave, normal y leve. El significado de estas es:

Crítico: en caso de que se produzca podría hacer que el proyecto no se finalice.

Grave: en caso de que se produzca podría hacer que el proyecto se retrase un mes.

Normal: en caso de que se produzca podría hacer que el proyecto de retrase una semana.

Leve: en caso de que se produzca podría hacer que el proyecto se retrase un par de días.

#### **RESERVAS DE CONTINGENCIA**

Se reservará el 25% de la línea base del coste como contingencia.

#### **PROTOCOLOS PARA CONTINGENCIAS**

Se destinará la contingencia en función de la prioridad, cuanto mayor sea mas se invertirá en ella, hasta su resolución.

## **ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE RIESGOS**

EDT#	PAQUETE DE TRABAJO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Ejecución	Tienda	Catálogo para administrador	BookingStudio
Ejecución	Tienda	Carrito	BookingStudio
Ejecución	Gestión de entrega	Localizar pedido	BookingStudio
Ejecución	Tienda	Información sobre curso para administradores	BookingStudio
Ejecución	Tienda	Información sobre curso para cliente	BookingStudio
Ejecución	Tienda	Catálogo para cliente	BookingStudio
Ejecución	Tienda	Catálogo para administrador	BookingStudio

INFORMES A ELABORAR				
#	DESCRIPCIÓN			
l1	Intencionalmente en blanco			

### **ROLES Y RESPONSABLES**

ROL	RESPONSABLE
RECOGIDA DE RIESGOS	BookingStudio
ANÁLISIS Y PRIORIZACIÓN DE RIESGOS	BookingStudio
SEGUIMIENTO DE RIESGOS	Felipe Solís Agudo
APLICACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA	Felipe Solís Agudo, BookingStudio

## **DEFINICIONES DE PROBABILIDAD**

Muy alta	>= 80%, casi seguro que ocurre
Alta	[60%, 80%), ocurre con frecuencia
Media	[40%, 60%), ocurre de vez en cuando
Baja	[20%, 40%), es poco probable que ocurra
Muy baja	[1%, 20%), casi imposible de que ocurra

DEFINICIONES DE IMPA	

NIVEL	ALCANCE	TIEMPO	COSTES	CALIDAD
Muy alto	Afecta a más del 30% de los paquetes de trabajo.	Extiende la duración del proyecto más del 5%.	Aumenta los costes en más del 7%.	Afecta a la calidad del producto en más del 8%
Alto	Afecta entre el 20% y el 30% de los paquetes de trabajo.	Extiende la duración del proyecto menos del 5%.	Aumenta los costes en menos del 7%.	Afecta a la calidad del producto en un 6%
Medio	Afecta entre el 10% y el 20% de los paquetes de trabajo.	Extiende la duración del proyecto menos del 2%.	Aumenta los costes en menos del 5%.	Afecta a la calidad del producto en un 4%
Bajo	Afecta entre el 5% y el 10% de los paquetes de trabajo.	Afecta a actividades de la cadena crítica, pero no extiende la duración del proyecto.	Aumenta los costes en menos del 3%.	Afecta a la calidad del producto en un 2%
Muy bajo	Afecta a menos del 5% de los paquetes de trabajo.	No afecta a actividades de la cadena crítica.	Aumenta los costes en menos del 1%.	No afecta a la calidad del producto.

### MATRIZ PROBABILIDAD x IMPACTO ALCANCE

Muy alto	6,5	19,5	32,5	45,5	58,5
Alto	2,5	7,5	12,5	17,5	22,5
Medio	1,5	4,5	7,5	10,5	13,5
Bajo	0,75	2,25	3,75	5,25	6,75
Muy bajo	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5
	Muy bajo	Вајо	Medio	Alto	Muy Alto

## MATRIZ PROBABILIDAD x IMPACTO TIEMPO

Muy alto	0,75	2,25	3,75	5,25	6,75
Alto	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5
Medio	0,2	0,6	1	1,4	1,8
Вајо	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9
Muy bajo	0	0	0	0	0
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto

MATRIZ PROBABILIDAD x IMPACTO COSTES						
Muy alto	0,85	2,55	4,25	5,95	7,65	
Alto	0,7	2,1	3,5	4,9	6,9	
Medio	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	
Вајо	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	
Muy bajo	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	

MATRIZ PROBABILIDAD x IMPACTO CALIDAD						
Muy alto	0,8	2,4	4	5,6	7,2	
Alto	0,6	1,8	3	4,2	5,4	
Medio	0,4	1,2	2	2,8	3,6	
Bajo	0,2	0,6	1	1,4	1,8	
Muy bajo	0	0	0	0	0	
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	