

## EVALUACIÓN FORMATIVA N°5



**NOMBRE DE LA EVALUACIÓN:** Cuantificando los riesgos de mayor gravedad

### INFORMACIÓN GENERAL

Sigla	Nombre Asignatura	Tiempo Asignado
GPY7111	Gestión de Riesgos	2 h

### AGENTE EVALUATIVO



Autoevaluación

### TABLA DE ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	INDICADORES DE LOGRO
RA6_Analiza los riesgos de un proyecto TI de manera cuantitativa para conocer su impacto en los aspectos económicos.	IL 6.1_Conoce las distintas técnicas para la clasificación del riesgo en base a un análisis cuantitativo para su utilización en proyecto informáticos. IL 6.2_Crea alternativas en base a distintos escenarios económicos para conocer el impacto en la decisión de cada uno de ellas.

## **INSTRUCCIONES GENERALES**

### **OBJETIVOS**

- Conoce las distintas técnicas para la clasificación del riesgo en base a un análisis cuantitativo para su utilización en proyecto informáticos.
- Crea alternativas en base a distintos escenarios económicos para conocer el impacto en la decisión de cada una de ellas.

### **INSTRUCCIONES:**

1. Deben con su dupla de equipo asignado en la experiencia 1.
2. Se dispone de 100 minutos para que el grupo trabaje.
3. Al finalizar la actividad tendrán una pauta de autoevaluación que les permitirá conocer su avance en la actividad, de acuerdo con las observaciones generales dadas por el docente en clases.
  - Análisis PERT: En base al cronograma del caso semestral realizado en las sesiones anteriores, realice un análisis PERT de las actividades a desarrollar con la finalidad de establecer tiempos más realistas en función de la necesidad de cada actividad.
  - Árbol de decisión: Considere tres actividades dentro del proyecto que pudiesen tener distintos caminos de acuerdo con la decisión tomada y los riesgos que pudiesen estar involucrados.
  - Simulación de Monte Carlo: Elija una actividad que se deba desarrollar en el proyecto y genere una simulación de Monte Carlo generando valores al azar.