# Desarrollo de aplicación móvil para el diseño y procesamiento de encuestas públicas sobre salud.

Riesgos, Recursos Necesarios y Disponibles, Presupuesto y Bibliografía

Alumno: Facundo Salmerón

<u>Director:</u> Emmanuel Rojas Fredini

<u>Co-Director:</u> Horacio Sagardoy

Universidad Nacional del Litoral Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas Proyecto final de Carrera

• Estrategias de respuesta:

///////////////////////////////////////	IMPACTO		
PROBABILIDAD	BAJA	MEDIA	ALTA
BAJA	ACEPTAR	ACEPTAR	MITIGAR
MEDIA	ACEPTAR	MITIGAR	EVITAR
ALTA	MITIGAR	EVITAR	EVITAR

(Matriz de Probabilidad e Impacto)

 R001: Falta de disponibilidad del director.

Probabilidad: Baja.

• Impacto: Medio.

Estrategia: Aceptar.

- R002: Cambio en los requerimientos.
- Probabilidad: Baja.
- Impacto: Alto.
- Estrategia: Mitigar.

 R003: Falta de fiabilidad del material de información / conocimiento.

Probabilidad: Baja.

• Impacto: Medio.

Estrategia: Aceptar.

• R004: Retrasos en los entregables.

• Probabilidad: Alta.

• Impacto: Medio.

• Estrategia: Evitar.

- R005: Indisponibilidad de los recursos.
- Probabilidad: Baja.
- Impacto: Medio.
- Estrategia: Aceptar.

 R006: Pérdidas en la base de datos obtenida.

Probabilidad: Baja.

• Impacto: Alto.

Estrategia: Mitigar.

#### Recursos

- Hardware: Notebook Lenovo Ideapad 100, Intel Core I5, 4gb RAM, 1tb disco.
- Software:
  - Desarrollo:
    - App: Android Studio.
    - Web Service: IntelliJ o Netbeans.
    - Base de datos: SQL Server.
  - Sistema Operativo: Windows 10
  - Redacción de Informes: Microsoft Word.

#### Recursos

#### • RRHH:

- Alumno.
- Director.
- Co-Director.

#### Insumos y Servicios:

- Lapiceras, hojas, cuadernillos, etc.
- Inmueble / Muebles.
- Electricidad, internet.

# **Presupuesto**

PRESUPUESTO					
BIENES DE CAPITAL					
NOTEBOOK			SUBTOTAL \$596		
CONSULTORIAS					
CONSULTAS	15HS	\$150 C/HS	SUBTOTAL \$2.250		
MATERIALES E INSUMOS					
IMPRESIONES	4 INFORMES	\$70 C/U	SUBTOTAL \$280		
INFORME FINAL		3,420	SUBTOTAL \$2.000		
GASTOS VARIOS	9 9		SUBTOTAL \$500		
RECURSOS HUMANOS					
HS DE ALUMNO	550 HS	\$150 C/HS	SUBTOTAL \$82.500		
HS DE DIRECTOR	70 HS	\$250 C/HS	SUBTOTAL \$17.500		
HS DE CO-DIRECTOR	20 HS	\$250 C/HS	SUBTOTAL \$5.000		
VIÁTICOS					
MOVILIDAD	175 DÍAS	\$20 C/DÍA	SUBTOTAL \$3500		
ALIMENTO	175 DÍAS	\$30 C/DÍA	SUBTOTAL \$5.250		
SERVICIOS					
SERVIDOR WEB			SUBTOTAL \$2.900		
OTROS					
INTERNET	9 MESES	\$489 C/MES	SUBTOTAL \$4.401		
ENERGÍA ELÉCTRICA			SUBTOTAL \$440		
TOTAL			\$127.117		

# ¿PREGUNTAS?

