

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

## XIV ANIVERSARIO DE CREACION Y XII ANIVERSARIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA

### ***BASES CONCURSO DE PROYECTOS***

#### **1. Generalidades**

El concurso de proyectos tiene por finalidad impulsar la investigación científica y tecnológica a nivel de estudiantes y egresados dedicados a las carreras multidisciplinarias.

#### **2. Objetivos**

Son objetivos del concurso de proyectos:

- Dar a conocer proyectos y trabajos de interés para las empresas de los distintos sectores, estimulando entre los participantes visión empresarial.
- Fomentar la creatividad y competitividad en materia de investigación, encontrando nuevas aplicaciones tecnológicas que brinden soluciones innovadoras a las necesidades de nuestra realidad social.

#### **3. De la Participación**

- La participación es abierta para todos los alumnos interesados de nuestra universidad y de otras Universidades.
- Los participantes deben registrarse vía Web, o enviando en sobre cerrado consignad la siguiente nomenclatura:
  - Indicar el nombre de la Universidad de procedencia
  - Nombre del Proyecto..
- Los resultados de los proyectos que pasan a la final se publicaran en la página web.
- Los participantes que califiquen, deben presentarse a la Facultad de Sistemas e informática para recoger el horario de sustentación, y posteriormente será publicado en la pagina Web.

#### **4. Áreas de Competencia**

Los proyectos de Ingeniería pueden abarcar los siguientes temas:

- De interés Privado
- De interés Publico
- De Interés Social

#### **5. De la Presentación y Evaluación**

- Los proyectos deben tener un carácter de innovador, respetando siempre los derechos de autor u otras restricciones, la cual es responsabilidad del participante.
- Los proyectos deberán tener como máximo 10 páginas y deben ser enviados en las fechas programadas por el comité organizador y deberá tener el siguiente esquema:

##### **I.- ASPECTOS GENERALES**

- 1.1. Nombre del Proyecto
- 1.2. Marco de Referencia
  - Antecedentes
  - Breve descripción del proyecto

## **II. IDENTIFICACION**

- 2.1. Diagnóstico de la situación actual
- 2.2. Antecedentes de la situación que motiva el proyecto
  - a). Los Motivos que Generaron La Propuesta de este Proyecto
  - b). Razones por qué es de Interés del consultor o Equipo consultor para resolver Esta Situación
- 2.3. Definición del Problema Central
- 2.4. Alcance del proyecto
- 2.5. Identificación de las causas del problema central
- 2.6. Seleccionar y Justificar las causas relevantes
- 2.7. Objetivos General
- 2.8. Objetivo específico

## **III FORMULACION**

- 3.1. Requerimientos mínimos para implementación (Costos)
- 3.2. Diagrama de actividades de implementación (Gant)

## **IV EVALUACION**

- 4.1. Flujo de caja
- 4.2. Análisis costo Beneficio y/o Análisis costo Eficiencia
- 4.3. Impacto ambiental
- 4.4. Conclusiones y recomendaciones
- 4.5. Prototipo de solución
- 4.6. Anexos

La entrega de los proyectos se debe realizar enviándolos a la Universidad Nacional de San Martín a la Facultad de Ingeniería de Sistemas en un sobre cerrado hasta las fechas previstas por el comité organizador: desde el Lunes 24 de Noviembre hasta el 02 de Diciembre 2008, para la selección de los 05 mejores proyectos.

El informe final debe seguir las siguientes indicaciones:

- Tamaño de hoja bond A4 de 80 gramos
- Márgenes: superior 3.00 cm, inferior 2.50 cm, izquierdo 3.00cm, derecho 2.50cm
- Título del Proyecto escrito en letras mayúsculas, estilo Arial, tamaño 14, centrado y negrita.
- Apellidos y nombres del autor(es), estilo Arial, tamaño 12.
- Nombre de la Institución a la que representa, estilo Arial, tamaño 12.
- Los títulos deben escribirse en letra Arial, tamaño 14 y en negrita, los subtítulos deben estar en letra Arial, tamaño 13 y en negrita.
- Todo el informe debe estar a espacio y medio de interlineado.
- Las páginas deben estar numeradas en la parte inferior derecha.
- Las referencias bibliográficas deben estar citadas según orden de aparición.
- En el encabezado debe ir el título del proyecto, y en el pie de página el nombre de la Institución.

## **6. Del Jurado Calificador**

- El jurado calificador estará integrado por profesionales externos a la Universidad Nacional de San Martín y de nivel académico designados por la Comisión Organizadora.
- El jurado calificador tiene la plena facultad de decidir los resultados del concurso, así como también puede declarar desierto el mismo.
- El fallo del jurado calificador es inapelable, y será dado a conocer inmediatamente después de ser decidido y al final del concurso.

## **7. De la Evaluación**

- Los proyectos pasarán por dos fases de calificación, la primera con el envío de los resúmenes a la comisión organizadora y el segundo con el trabajo final y exposición, la cual será la semana del congreso.
- Se tendrán en cuenta los siguientes puntos para la calificación:
  - Innovación y creatividad 40 puntos
  - Aplicación práctica 30 puntos
  - Calidad y sustento teórico 20 puntos
  - Claridad, orden y organización 10 puntos
- La calificación se llevará a cabo de acuerdo a lo establecido en las bases.

## **8. De la Premiación**

- Se premiará a los participantes que ocupen el primer y segundo puesto del concurso.

## **9. Fechas Importantes**

Las presentaciones pueden ser enviadas en español o inglés pero su presentación oral debe ser en español. El siguiente calendario sirve como guía para los autores:

**Fecha de envío** : 24 de noviembre al 02 Diciembre de 2008

**Fecha de Evaluación** : 03 y 04 Diciembre de 2008

**Fecha de Sustentación** : 05 de Diciembre 2008