

## EVALUACION EXTERNA FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD: \_\_\_\_\_

Formulario A-7

### AREA 7: INVESTIGACION E INTERACCION SOCIAL

#### 7.1. Políticas de Investigación y Desarrollo Tecnológico:

7.1.1. *La Carrera o programa debe tener políticas claras sobre líneas de investigación y desarrollo tecnológico a implementarse en cada gestión académica.*

El programa tiene políticas de investigación: SI  No  .

Líneas de investigación:

(Anotar las principales características de las líneas de investigación) Ref.: \_\_\_\_\_

El programa tiene políticas de desarrollo tecnológico: SI  No  .

Líneas de desarrollo tecnológico:

(Anotar las principales características de las líneas de desarrollo tecnológico) Ref.: \_\_\_\_\_

| Estado de las Políticas de Investigación        | SI | NO |
|---|----|----|
| • En proceso de aprobación                      |    |    |
| • Políticas definidas y aprobadas               |    |    |
| • Políticas aprobadas en ejecución parcial      |    |    |
| • En plena ejecución y con proyectos concluidos |    |    |

Logro de los principales propósitos:

(Anotar los principales propósitos logrados en la investigación) Ref.: \_\_\_\_\_

## EVALUACION EXTERNA FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD: \_\_\_\_\_

Formulario A-7

### AREA 7: INVESTIGACION E INTERACCION SOCIAL

#### 7.2. Participación de docentes y estudiantes:

7.2.1. *Los docentes y estudiantes deben participar activamente en los procesos de investigación e interacción social.*

| Proyecto | Participantes |             | Estado del Proyecto |           |
|----------|---------------|-------------|---------------------|-----------|
|          | Docentes      | Estudiantes | En proceso          | Concluido |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |
|          |               |             |                     |           |

(Insertar filas si es necesario)

#### 7.3. Trabajos de investigación:

7.3.1. *Se debe demostrar que los trabajos de grado fueron parte de las tareas de investigación e interacción social al menos en un 20%.*

| Trabajos de investigación | Gestión | Institución | Trabajos de grado | Nombre del postulante |
|---------------------------|---------|-------------|-------------------|-----------------------|
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |
|                           |         |             |                   |                       |

## EVALUACION EXTERNA FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD: \_\_\_\_\_

Formulario A-7

### AREA 7: INVESTIGACION E INTERACCION SOCIAL

| Trabajo de Grado | Fecha de presentación del trabajo de grado | Vinculados a Proyecto |    | Observaciones |
|------------------|--|-----------------------|----|---------------|
|                  |  | SI                    | NO |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |
|                  |  |                       |    |               |

#### 7.4. Políticas de interacción social:

7.4.1. *Se debe contar con actividades formales de vinculación con el entorno social y productivo.*

7.4.2. *Se debe demostrar resultados positivos de las actividades de interacción social; socialización de acciones comunitarias, campañas, servicios y otros.*

Tiene políticas de interacción social: SI  No  .

Políticas de interacción social:

(Anotar las principales características de la política de interacción social) Ref.: \_\_\_\_\_

Convenios con el sector social:

(Anotar los principales convenios con el sector social) Ref.: \_\_\_\_\_

## EVALUACION EXTERNA FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD: \_\_\_\_\_

Formulario A-7

### AREA 7: INVESTIGACION E INTERACCION SOCIAL

Convenios con el sector productivo:

(Anotar los principales convenios con el sector productivo) Ref.: \_\_\_\_\_

Resultados:

(Indicar los principales resultados de los convenios) Ref.: \_\_\_\_\_

#### 7.5. Proyectos de investigación:

7.5.1. *Se debe demostrar la existencia de resultados favorables de proyectos de investigación transferidos a la sociedad.*

7.5.2. *Se debe demostrar que se tienen proyectos ejecutados y en plena ejecución en líneas de investigación de interés común entre la Universidad y otras instituciones.*

Trabajos de investigación transferidos a la sociedad:

(Anotar los principales trabajos de investigación concluidos y transferidos) Ref.: \_\_\_\_\_

| Proyectos de investigación (*) | Institución | Línea de investigación | Estado del proyecto      |                         |                      | Resultados |
|--------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
|                                |             |                        | En proceso de aprobación | En proceso de ejecución | Ejecutado y Evaluado |            |
|                                |             |                        |                          |                         |                      |            |
|                                |             |                        |                          |                         |                      |            |
|                                |             |                        |                          |                         |                      |            |
|                                |             |                        |                          |                         |                      |            |

(\*) tres últimas gestiones

## EVALUACION EXTERNA FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD: \_\_\_\_\_

Formulario A-7

### AREA 7: INVESTIGACION E INTERACCION SOCIAL

#### 7.6. Publicaciones:

7.6.1. *Debe existir un número racional de proyectos de investigación concluidos y publicados en revistas especializadas.*

| Proyectos publicados y<br>Otras publicaciones | Participantes |             | Edición                 |                         |
|---|---------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Docentes      | Estudiantes | Medio de<br>Publicación | Fecha de<br>publicación |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |
|   |               |             |                         |                         |