

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº1DE:11</b>

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL  
"MAYOR (AV.) MIGUEL RODRÍGUEZ"

# **GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR**



**ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL**

**OCTUBRE DE 2019**

	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL <b>“MAY AV MIGUEL RODRÍGUEZ”</b>	
<b>GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR</b>	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº2DE:11</b>

## PRESENTACIÓN

El Proyecto Socio integrador es fundamental y estratégico para la formación del profesional al servicio de la aeronáutica civil, vinculando la formación técnica y específica con la interacción social, la investigación desde los actores del proceso educativo en los ambientes y contextos de influencia.

El propósito de esta guía es presentar los lineamientos para la elaboración y presentación de Proyectos Socio integradores en el desarrollo del Programa Nacional de Formación en Aeronáutica Civil (PNF – AC), con la finalidad de facilitar al estudiante el desarrollo del proyecto socio integrador.

### **ORIENTACIONES DE CARÁCTER GENERAL:**



Los proyectos son el eje central del PNF, comprenden la integración multidimensional de saberes y conocimientos, así como su contraste con la práctica en la resolución de problemas, desarrollo de potencialidades y mejora de la calidad de vida de las comunidades, sectores productivos, u otras organizaciones que tengan incidencia en el desarrollo sostenible regional y nacional, vinculados a los lineamientos del Plan de la Patria 2019 -2025 con base en las características de cada PNF. Por lo tanto deben convertirse en propuestas de cambios dentro de las comunidades u otras organizaciones.

El desarrollo del proyecto socio integrador es anual y debe generar un producto o servicio tangible o intangible, de acuerdo a los Lineamientos para la Evaluación del Desempeño Estudiantil en los PNF, según Gaceta Extraordinaria Nro.39.839 de fecha 10 de Enero de 2012.

### **FASES DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR**

El desarrollo de los proyectos socio integradores debe contemplar cuatro (4) momentos o fases: diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación. Esto para Trayectos I y II. Para Trayectos III y IV se pueden incluir fase V y/o VI, de acuerdo al desarrollo de los objetivos del Proyecto.

Cada fase debe ser evaluada en forma integral, y el tutor y/o tutores deben considerar la participación de todos los miembros del equipo investigador.

	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL “MAY AV MIGUEL RODRÍGUEZ”		
GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>	
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº3DE:11</b>	

El Proyecto Socio integrador se desarrollará en fases, las cuales se complementan y se profundizan en el transcurso de los Trayectos, tal como se expresa a continuación:

- a) **Fase Diagnóstico:** corresponde a la identificación del objeto de estudio o problema, la contextualización en el ambiente de influencia o comunidad, la descripción situacional, la justificación y vinculación con el Plan de desarrollo económico y social de la nación, asimismo, adjunto a una línea de investigación del IUAC.
- b) **Fase de Contextualización del Problema:** En esta fase se presentan: Planteamiento del Problema, Formulación de Objetivos, Estructura y Organización de acciones a ejecutar, plan de acción, cronograma de actividades, presupuesto.
- c) **Fase Metodológica:** En esta fase corresponde: el desarrollo del Marco Teórico y el Marco Metodológico que sustentan el proyecto.
- d) **Fase Evaluación y Sistematización del Proyecto:** En esta fase se presenta la descripción de los resultados del Proyecto, así como las reflexiones acerca del impacto social y sus recomendaciones.

Para el informe de cierre se incorporarán las Referencias Bibliográficas normadas en el Manual para Elaboración y Presentación de Proyectos y Trabajo Final de Investigación del IUAC.

## **ELABORACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR**

El proyecto socio integrador puede realizarse en grupos desde dos (2) hasta seis (6) estudiantes, en el entendido que cada PNF es autónomo en seleccionar el número de integrantes de los equipos de investigación en función del tema generador de cada trayecto y de la características propias de la mención.

Los proyectos socio integradores estarán enmarcados en las líneas de investigación adscritas al Centro de Investigación en Seguridad Aeronáutica (CINSA) del Instituto Universitario de Aeronáutica Civil “Mayor (Av.) Miguel Rodríguez” en correspondencia con las especificidades del PNF en aeronáutica civil y sus menciones.

	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL "MAY AV MIGUEL RODRÍGUEZ"		
	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b> For-SAC-109/19/IUAC/0356	

La estructura del Informe del Proyecto Socio Integrador responderá a lo indicado en la presente guía, y los aspectos formales para la presentación del informe escrito, responderán a las normas especificadas en el Manual para la elaboración y presentación de proyectos y trabajo final de investigación del IUAC (2017).

## ESTRUCTURA DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR (SOLO PARA TRAYECTO I Y II):

### Páginas Preliminares

- Portada
- Contraportada
- Índice General
- Índice de Tablas
- Índice de Gráficos
- Índice de Figuras
- Índice de Anexos

### Introducción

#### Fase I Diagnóstico

- Exploración Inicial
  - Reseña Histórica
  - Dimensiones y Potencialidades

#### Fase II: Contextualización del Problema

- Análisis de problemas y situaciones reales
- Objetivos: General y Específicos
- Descripción del objeto de estudio

#### Fase III: Aspectos metodológicos

- Aplicación de técnicas e instrumentos de recolección de la información
- Procesamiento de la información
- Conceptualización y formulación de soluciones o productos tangibles o intangibles

#### Fase IV: Evaluación y sistematización del Proyecto

- Evaluación de resultados
- Reflexión y análisis de las experiencias
- Impacto social
- Recomendaciones

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº5DE:11</b>

## Referencias

## Anexos

### **ESTRUCTURA DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR (SOLO PARA TRAYECTO III Y IV) :**

#### **Páginas Preliminares**

- Portada
- Contraportada
- Acta de Evaluación (Se incorpora en el informe final posterior a la presentación pública)
- Dedicatoria (opcional)
- Agradecimiento (opcional)
- Índice General
- Índice de Tablas
- Índice de Gráficos
- Índice de Figuras
- Índice de Anexos
- Resumen

#### **Introducción**

##### **Fase I: Diagnostico**

- Exploración Inicial
  - Reseña Histórica
  - Dimensiones y Potencialidades
- Diagnóstico Integral
  - Herramientas Y Criterios para la Priorización de Problemas
  - para la priorización de problema

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº6DE:11</b>

- Vinculación del problema seleccionado con el Plan de la Patria 2019 – 2025.

## **Fase II: Contextualización del Problema**

- Planteamiento del Problema
- Objetivos: General y Específicos
- Justificación
- Alcances y Limitaciones ( Si las hubiera)
- Estructura y organización de las acciones a seguir (Plan de acción)



## **Fase III: Marco Teórico Referencial**

- Antecedentes
- Fundamentación Teórica
- Fundamentación Legal
- Definición de Términos Básicos

## **Fase IV: Aspectos Metodológicos**

- Tipo de Investigación
- Diseño de la Investigación
- Población y Muestra
- Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos
- Validez de Contenido
- Confiabilidad de los Instrumentos (Solo Trayecto IV o V según sea el caso)
- Técnicas de Análisis de Datos

## **Fase V: Desarrollo**

	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL <b>“MAY AV MIGUEL RODRÍGUEZ”</b>	
GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº7DE:11</b>

Resultados de las actividades desarrolladas por cada objetivo, atendiendo al Plan de acción. En el caso que el proyecto no tenga fase VI, la actividad final del último objetivo específico debe comprender el producto o servicio tangible o intangible.

Impacto social en la comunidad vinculada

**Reflexiones finales y Recomendaciones**

**Referencias Bibliográficas**

**Anexos**

## **EVALUACIÓN DEL PROYECTO**

Para la gestión y evaluación de la unidad curricular Proyecto socio integrador se considerarán los siguientes criterios: producción sistemática y de calidad, pertinencia, viabilidad e innovación, impacto social, socio productivo, cultural y político.

La evaluación del Proyecto Socio integrador se expresará en una escala del uno (01) al veinte (20). La calificación mínima aprobatoria para Proyecto socio integrador será de dieciséis (16) puntos y no aplica planes especiales de evaluación recuperativa para esta unidad curricular.

Se aplicarán estrategias de evaluación grupales e individuales y las formas de evaluación serán: Diagnóstica, formativa y sumativa. Corresponde evaluación grupal: las actividades de desarrollo del Proyecto y la entrega del Informe final; la socialización o presentación pública será individual.

La evaluación realizada por la comunidad u organización objeto de estudio es cualitativa, no obstante es significativa y si la misma indica que no hubo desarrollo del proyecto es causa de la no aprobación del mismo, por lo tanto esta evaluación es obligatoria.

Para la Fase cierre de Proyecto, en los Trayectos II y IV, los estudiantes deberán consignar, tres (3) ejemplares de los resultados del proyecto socio integrador en versión digitalizada, para su debida revisión al final del tramo en curso, los cuales serán entregados al jurado evaluador. Una vez realizada la presentación pública



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONÁUTICA CIVIL  
"MAY AV MIGUEL RODRÍGUEZ"



GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº8DE:11</b>

se hará entrega de un (1) ejemplar en físico del informe en formato PDF, en un CD, debidamente identificado.





GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº9DE:11</b>

## ANEXOS

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONAUTICA CIVIL  
MAY (AV.) "MIGUEL RODRIGUEZ"

### ACTA AVAL DE LA COMUNIDAD

Quien suscribe \_\_\_\_\_ titular de la cédula de identidad N° \_\_\_\_\_ **REPRESENTANTE** de la comunidad / Institución vinculada, realizó Validación del Proyecto Socio Integrador Titulado:

\_\_\_\_\_

El cual fue desarrollado por los participantes que se listan, cursantes del Trayecto \_\_\_\_\_ Sección \_\_\_\_\_

	<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>		<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>
<b>01</b>			<b>04</b>		
<b>02</b>			<b>05</b>		
<b>03</b>			<b>06</b>		

Actividades cumplidas por el equipo Investigador \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Observaciones y/o Recomendaciones \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

En la ciudad de Maracay a los \_\_\_\_\_ días del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Representante  
Nombres y Apellidos  
CI:



GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> <b>Nº10DE:11</b>

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONAUTICA CIVIL  
MAY (AV.) "MIGUEL RODRIGUEZ"

**ACTA DE VISITA A LA COMUNIDAD**

Quien suscribe \_\_\_\_\_ titular de la cédula de Identidad N° \_\_\_\_\_ **TUTOR TÉCNICO** del Proyecto Socio integrador Titulado:

Doy Fe en señal de aprobación que el/ los participantes que se listan, cursantes del Trayecto \_\_\_\_\_ Sección \_\_\_\_\_ desarrollaron de manera positiva visita en el espacio vinculado para la aplicación de actividades de su naturaleza.

Participantes que realizan el Proyecto Socio Integrador:

	<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>		<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>
<b>01</b>			<b>04</b>		
<b>02</b>			<b>05</b>		
<b>03</b>			<b>06</b>		

Actividades Realizadas \_\_\_\_\_

En la ciudad de Maracay, a los \_\_\_\_\_ días del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tutor Técnico  
Nombres y Apellidos  
CI:



GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR	<b>CÓDIGO IUAC</b>	<b>FECHA: OCTUBRE 2019</b>
	For-SAC-109/19/IUAC/0356	<b>PÁGINA</b> N°11DE:11

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE AERONAUTICA CIVIL  
MAY (AV.) "MIGUEL RODRIGUEZ"

**INSTRUMENTO DE EVALUACION DEL PROYECTO SOCIO INTEGRADOR  
POR LA COMUNIDAD**

Trayecto \_\_\_\_\_ Sección \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_  
Nombre y Apellido del Representante de la Comunidad \_\_\_\_\_  
Espacio vinculado al Proyecto: \_\_\_\_\_  
Título del proyecto Socio Integrador \_\_\_\_\_

**Participantes**

	<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>		<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>CI:</b>
<b>01</b>			<b>04</b>		
<b>02</b>			<b>05</b>		
<b>03</b>			<b>06</b>		

<b>N°</b>	<b>CRITERIOS A EVALUAR</b>	<b>EXCELENTE</b>	<b>BUENO</b>	<b>MEJORABLE</b>
01	Desarrollo del diagnóstico Participativo			
02	Identificación de la problemática durante el desarrollo del proyecto			
03	Integración de los investigadores con los actores de la comunidad			
04	Claridad en la expresión de los objetivos del proyecto			
05	Vinculación y Pertinencia con las necesidades y problemática de la comunidad			
06	Puntualidad por parte del equipo de investigadores en las actividades programadas			
07	Contribución a solucionar problemas de la comunidad u organización			
08	Participación activa y efectiva en las distintas actividades			
09	Impacto social en la comunidad u organización			

Observaciones y Recomendaciones: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Representante de la Comunidad/ Institución  
Nombres y Apellidos \_\_\_\_\_ CI: \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_

**Aprobado en Consejo Directivo en Acta N° 020 , de fecha: 15-10-19.**