



UNIAGRARIA

Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

Bogotá
Calle 170 N° 54A - 10
Línea de atención
PBX: 667 15 15

Facatativá
Carrera 2 N° 4 - 21
Líneas de atención
890 07 37 • 890 07 32

www.uniagraria.edu.co

informes@uniagraria.edu.co



Sensibilización Proceso de Autoevaluación 2017 Programa de Ingeniería Civil

Dirección Dra. Luz Mery Vivas
Docente Aseguramiento de la Calidad
IC Ma. Alexandra González.

Bogotá, D.C., Abril - mayo de 2017

La **Autoevaluación** es el camino a la **Excelencia**



**Y un proceso en permanente
construcción...**



Sensibilización Modelo de Autoevaluación Institucional

Modelo de Autoevaluación UNIAGRARIA

Sensibilización

ETAPA I ALISTAMIENTO

- Decisión, organización y planeación
- Sensibilización y capacitación
- Recursos humanos y económicos
- Infraestructura tecnológica y de comunicaciones

ETAPA II DESARROLLO DE LA AUTOEVALUACIÓN

Fase I: Diseño y Validación

- Revisión de Guías CNA
- Condiciones iniciales CNA
- Ajustes al Modelo
- Identificación de Fuentes
- Diseño y validación de instrumentos
- Análisis poblaciones y muestras

Fase II: Ejecución de la Autoevaluación

- Ponderación de Información (apreciaciones, información documental y Calificación y Emisión de Juicios)

Fase III: Elaboración de Informes

- Procesamiento de resultados e identificación F y OM
- Formulación Plan de Mejoramiento.
- Elaboración Informe Autoevaluación por factor y consolidado
- Socialización resultados

MODELO DE AUTOEVALUACIÓN UNIAGRARIA

Participación

ETAPA IV AUTORREGULACIÓN

Fase VI: Seguimiento al Plan de Mejoramiento

- Implementación Plan de Mejoramiento.
- Monitoreo periódico a la evolución de las acciones y proyectos .
- Informes de Seguimiento al Plan de Mejoramiento .

ETAPA III EVALUACIÓN

Fase V: Evaluación Final

- Revisión del informe de Pares.
- Comentarios del Rector.
- Recepción de Respuesta del CNA.

Fase IV: Evaluación Externa

- Preparación de Visitas de Pares Académicos
- Atención de Pares Académicos

Socialización

Capacitación



Muestreo Programa Ingeniería Civil



Tamaño muestral para aplicación de instrumentos

Con un nivel de confianza del 95% y un error estimado en el 0.05 se aplica la fórmula respectiva a los datos y sus resultados se verifican en el siguiente cuadro:

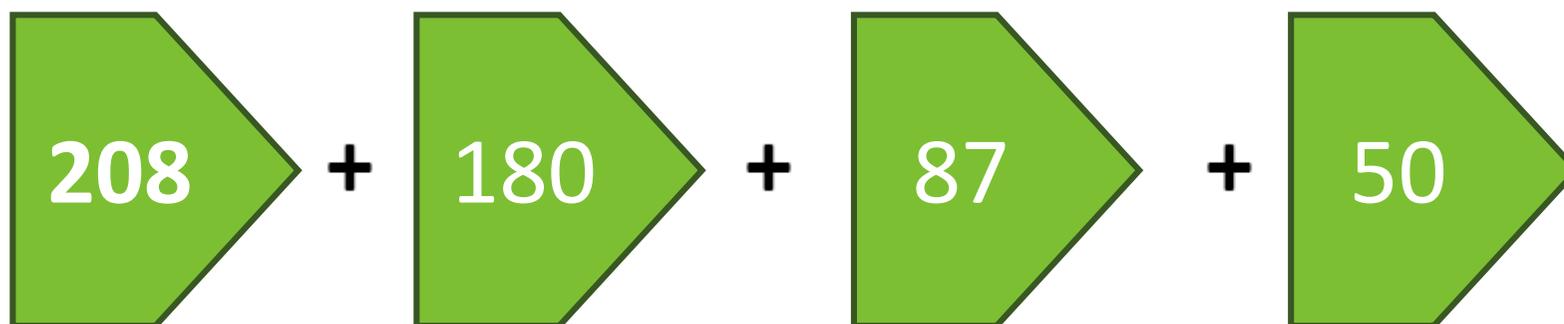
Ciclos	BOGOTÁ		FACATATIVÁ	
	DIURNA	NOCTURNA	DIURNA	NOCTURNA
Primer Ciclo	44	55	22	16
Segundo Ciclo	18	32	7	7
Tercer Ciclo	41	41	32	15
Cuarto Ciclo	21	31	19	12
Quinto Ciclo	53	39	27	12
Sexto Ciclo	30	40	20	10
Séptimo Ciclo	41	20	22	13
Octavo Ciclo	70	26	11	3
Noveno Ciclo	85	47		
Décimo Ciclo	29	22		
TOTAL	432	353	160	88

Interpretación de Resultados

En el caso de la **MUESTRA POR PROPORCIONES**, indica que se deben desarrollar en la Sede de Bogotá, al menos, 208 encuestas en la jornada DIURNA y 180 encuestas en la jornada NOCTURNA y en la Sede de FACATATIVÁ se deben diligenciar al menos 87 encuestas de la jornada DIURNA y 50 de la jornada NOCTURNA para tener un nivel de confianza del 95% con un margen de error no mayor a cinco (5) puntos porcentuales, en el Programa Académico de **INGENIERÍA CIVIL**. Esta fórmula permite segmentar la población en grupos y ciclos de estudio, manteniendo los parámetros iniciales de una confiabilidad y error no mayor de la propuesta en la hipótesis. Es decir, en total se debe diligenciar 388 encuestas en la Sede de Bogotá y 137 en la Sede Facatativá para un gran total de 525 encuestas.

Aplicación de instrumentos a la población estudiantil

BOGOTÁ		FACATATIVÁ	
DIURNA	NOCTURNA	DIURNA	NOCTURNA



TOTAL PROGRAMA	388	137	525
----------------	-----	-----	-----



Soportes del Proceso:

- **Acta**
- **Fotos**

La **acreditación** se toma todos los espacios de Uniagraria

Ingeniería Civil

es parte de lo que está sucediendo

Acreditación, compromiso Uniagrarista.

Jorge Orlando Gallán
Director

Jorge Torres Escobar
Coordinador de Planeación

Masritha Zuñiga
Coordinadora de Investigación

Claudia Toro
Coordinadora de Extensión

Iván A. Ramírez
Coordinador de Planeación

Aldiana Mejía
Directora Facultad de Ingeniería

Carlos Javier Obando Gamboa
Director Programa de Ingeniería Civil

María Cristina Fierro
Directora

CONTENIDO

Rumbo a la Acreditación Informe de los Pares del CNA	1
Nuevos Directivos del Programa de Ingeniería Civil	2
Programa de extensión y pertinencia en Ingeniería Civil 2017	3
EXTENSIÓN Y PROFESIÓN SOCIAL	3 & 4
LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL	5 & 6
PROYECTOS DE ÁULA	7
INVESTIGACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL	8
INTERNACIONALIZACIÓN	9
AMBC, UNIAGRARIA Participación en el X PLENO MARITALEZ 2016 y voto para UNIAGRARIA, del PLENO 2016	10
MEMORIAS/IV	10
MEMORIAS/IV	11
PLAN DE EGRESADOS	12
CURSOS DE PROFUNDIZACIÓN 2017	13
ECOMISAJES	13

RUMBO A LA ACREDITACIÓN Concepto de los Pares del CNA

Anterior a la visita en agosto de 2016, de los delegados por el CNA, Ingenieros Camacho y Carrillo, en calidad de pares académicos asignados a nuestro Programa, se recibe su informe, en el cual referencian de manera favorable una ponderación cuantitativa, tal como se muestra en el cuadro comparativo, en el que a su vez, se incluye la ponderación institucional realizada en nuestra Autoevaluación 2016, con base en una escala que contempla: Se cumple plenamente, 4.5 a 5.0, y se cumple a satisfacción, 4.0 a 4.4.

Nº.	FACTOR	PONDERADO INSTITUCIÓN	PONDERADO PARES
1	MISIÓN, PROYECTO INSTITUCIONAL Y PROGRAMA	4.5	4.5
2	ESTUDIANTES	4.5	4.2
3	PROFESORES	4.4	4.1
4	PROCESOS ACADÉMICOS	4.4	4.1
5	VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	4.0	3.7
6	INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL	4.1	3.8
7	BIENESTAR INSTITUCIONAL	4.5	4.4
8	ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	4.5	4.5
9	IMPACTO DE LOS EGRESADOS EN EL MEDIO	4.2	3.8
10	RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	4.4	4.2
TOTAL		4.4	4.1

Aunque la autoevaluación del programa alcanza una calificación de 4.4, la calificación numérica de las características y factores, realizada por el equipo de evaluadores externos, arroja un puntaje de 4.1, que en la escala adoptada significa que se cumple satisfactoriamente.

Del informe de pares vale la pena mencionar los siguientes apartes: "Con base en el informe de Autoevaluación, la información documental, la información recibida durante la visita de evaluación externa y las verificaciones en fuentes externas de información relacionadas con el Programa de Ingeniería Civil de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia - UNIAGRARIA, se puede afirmar que este es un programa con un Proyecto Educativo que se desarrolla de forma acorde con el Proyecto Institucional. El Programa tiene un impacto positivo en las comunidades rurales y los egresados se caracterizan por su vinculación hacia el campo".

"Se pudo observar un elevado compromiso de la comunidad universitaria. Se han producido cambios en varios órdenes en los últimos cinco años y se han implementado cambios importantes, especialmente, a partir del plan de mejoramiento. Lo anterior demuestra el compromiso institucional por el real objetivo de este tipo de procesos".

Actualmente esperamos la respuesta de la visita del CNA, optimistas por el trabajo realizado y del cual todos como comunidad académica nos sentimos orgullosos, pero no en un afán de vanidad, por el contrario es el impulso que nos impulsa a una mejora continua.

<http://ingenieriacivildia.blogspot.com.co/>

BOLETÍN DEL PROGRAMA

GRACIAS



www.uniagraria.edu.co