

"Héctor Abad Gómez"

Departamento de Ciencias Específicas

Página 1 de 4

# PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL SEDE SEGOVIA

Acta de Aprobación del Comité de Carrera Nro. 21-2015 de Julio 23 de 2015

			IDENTIFICAC	CIÓN I	DEL M	ODULO		
NOMBRE DEL PROGRAMA	TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL							
NOMBRE DEL MÓDULO	ADMINISTRACIÓN				Hab Val		NOMBRE DEL DOCENTE: Camilo Eduardo Ospina Londoño	
IDENTIFICACIÓN DEL MÓDULO	Nivel Código		Requisitos	Créd	SI	SI Horas de trabajo directo	Horas de trabajo indep.	Semestre
DEE WODOLO	3 7017301		24 créditos	3	3	48	96	2015-2
			CONTE	KTUAI	IZACI	ÓN		
COMPETENCIAS	Básicas	Trabajo en equipo Comunicación efectiva Orientación al logro Identificación y solución de problemas Uso del idioma inglés Aplicar la seguridad y la salud en el trabajo Compromiso social y Sostenibilidad ambiental  Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje administrativo pa aplicar el conocimiento técnico. Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje de las cienci ambientales para aplicar el conocimiento técnico. Observar, clasificar e inducir procesos naturales para aplicar a la salu ambiental.  Aplicar los conceptos básicos de la administración para lograr un eficiente y eficaz gestión pública en el marco de la administración			ie de las ciencias ra aplicar a la salud ón para lograr una			
PROBLEMA	ambiental y sanitaria. ¿Los elementos básicos de la administración relacionados con la gestión ambiental han sido comprendidos, formalizados y simbolizados para el ámbito organizacional?							
OBJETO DE ESTUDIO	La Administración							
OBJETIVOS ESPECIFICOS	<ul> <li>Comprender la dinámica de la administración en las organizaciones, su evolución y las diferentes teorías que la componen.Reconocer el contexto en el cual las organizaciones operan, gestionan y estructuran sus procesos</li> <li>Describir el proceso de la administración y su aplicación organizacional.</li> <li>Entender la importancia de la evolución del pensamiento administrativo</li> <li>Comprender los sistemas de administración y gestión ambiental en el contexto organizacional público y privado</li> </ul>							



# "Héctor Abad Gómez"

Departamento de Ciencias Específicas Página 2 de 4

	Conceptos	Estructura del estado y sus poderes, Administración, administración pública, gestión, organización, planeación, proceso de planeación estatal, presupuesto y financiación de la gestión pública ambiental y de salud, desarrollo administrativo, calidad, gestión ambiental, gerencia, gerencia pública, sistemas administrativos, ordenamiento integral del territorio
SABERES (interdisciplinarie dad)	Valores	Sensibilidad y ética ambiental. Alto compromiso con la salud pública, la sociedad y un medio ambiente sano. Convicción y compromiso frente a su tarea. Desarrollo Sostenible. Respeto mutuo y tolerancia. El cuidado de la salud. Puntualidad. Responsabilidad. Sentido de pertenencia. Cumplir con las normas de seguridad.
MÉTODO	Heurístico	

#### **UNIDADES DETALLADAS**

## Unidad No. 1

Tema(s) a desarrollar	Evolución del pensamiento administrativo
Subtemas	<ul> <li>Conceptos Básicos de administración. Antecedentes de la administración.</li> <li>Escuelas de la administración: científica, general, relaciones humanas, sistemas, cuantitativa y de contingencias</li> </ul>
No. de semanas que se le dedicarán a esta	Agosto 14 y 15 de agosto de 2015

## Unidad No. 2

Tema(s) a desarrollar	La administración y las organizaciones
Subtemas	- Las administración y el nuevo contexto organizacional
	- Funciones de la administración y del administrador
	- Recursos necesarios para la administración.
	- Entorno y Responsabilidad gerencial y social.
	- Estructura del Estado
	- Gestión administrativa publica: salud y medio ambiente
No. de semanas que se le	21 y 22 de Agosto de 2015
dedicarán a esta unidad	

#### Unidad No. 3

Tema(s) a desarrollar	Proceso administrativo: Etapa Mecánica
Subtemas	- Planeación: Estrategias, objetivos, plataforma estratégica de la empresa.
	- Organización: Estructura Administrativa de una empresa. Recursos que interactúan y se integran.
	- Enfoque de las organizaciones
No. de semanas que se le dedicarán a esta	4 y 5 de septiembre de 2015



# "Héctor Abad Gómez" Departamento de Ciencias Específicas Página 3 de 4

#### Unidad No. 4

Tema(s) a desarrollar	Proceso administrativo: Etapa Dinámico
Subtemas	<ul> <li>Dirección: La comunicación, Motivación y el liderazgo.</li> <li>Control: Acciones preventivas, concurrentes y correctivas dentro de la administración.</li> <li>Métodos de medición y evaluación de la gestión (cuadro de mando integral o balance scorecard)</li> </ul>
No. de semanas que se le dedicarán a esta	11 y 12 de septiembre de 2015

#### Unidad No. 5

Tema(s) a desarrollar	Sistemas de administración y gestión
Subtemas	<ul> <li>Generalidades sobre los sistemas de gestión.</li> <li>Sistemas de gestión de la calidad por procesos, MECI.</li> <li>Gestión del talento humano.</li> <li>Administración en el siglo XXI.</li> <li>Tendencias modernas en administración.</li> <li>Sistema de Gestión Ambiental</li> </ul>
	- Auditorias de Sistemas de Gestión Ambiental
No. de semanas que se dedicarán a esta	le 18 y 19 de septiembre de 2015

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Correspondiente a Todas las Unidades:

- CHIAVENATO, Adalberto. Introducción a la teoría general de la administración. Santa Fe de Bogotá: Mc Graw-Hill. Octava edición, 2014
- Elementos de Administración. Mc- Graw-Hill. México. Cualquier edición.
- Hellriegel, Jackson, Slocum: Administración. Ediciones Thomson/ Learning. 9ª edición, México 2002
- Piraquive, Gabriel. Serie cuadernos ESAP # 9.
- STONER, James y FREEMAN, Edward. Administración. México: Prentice Hall Hispanoamericana.
   Cualquier ediciónBATEMAN, Thomas y SNELL, Scott. Administración: una ventaja competitiva. México: Mc Graw Hill. 2004
- DA SILVA Reinaldo. Teorías de la Administración. México: Thomson, 2002
- CHIAVENATO, Idalberto. Administración de Recursos Humanos. Bogotá: Mc Graw Hill, 1999
- HELLRIEGEL et al. Administración: Un enfoque basado en competencias. 10ª Ed. México: Thomson. 2005.
- GALLARDO, Eva. Fundamentos de Administración. Universidad de Barcelona: Madrid, 2012.
- ISO. Normas ISO 9000:2008, GP 1000: 2005. Icontec: Bogotá, 2009
- REPÚBLICA DE COLOMBIA. Metodología para la implementación del modelo integrado de planeación y gestión. Bogotá: 2012
- DAFT, Richard L. Administración. Thomson: México, 2004

Robbins Stephen P. Fundamentos de Administración, México, PEARSON, 2013

#### METODOLOGÍA a seguir en el desarrollo del curso:

Para el curso de Administración, se basara en los aportes que desde sus fundamentos se suscriba para la



# "Héctor Abad Gómez" Departamento de Ciencias Específicas Página 4 de 4

formación del Tecnólogo(a), bajo la metodología de seminario investigativo. Se espera crear espacios de reflexión sobre la actividad administrativa y su importancia en las organizaciones, enfatizando en las actividades fundamentales de la administración, comparando los enfoques clásicos y las tendencias modernas, en contextos globales y locales.

#### Objetivo general:

Promover la participación activa de los estudiantes y profesores en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la disciplina administrativa, desde sus fundamentos, mediante la práctica del seminario con el fin de despertar habilidades de indagación, exploración y búsqueda de respuestas a los principales interrogantes que suscitan el desarrollo de los diferentes campos temáticos involucrados en el programa.

#### Objetivos específicos:

- Desarrollar actividades que mejoren la participación activa de los estudiantes y profesores en el curos de administración desde sus fundamentos.
- Apoyar el desarrollo de las capacidades que permitan la autoformación y profundizar en los conocimientos centrados en la fundamentación administrativa.
- Mejorar en los campos de la lectoescritura, presentación de trabajos escritos y orales y elementos básicos para la incursión y el desarrollo de la vida académica y profesional.

EVALUACIÓN			
Actividad	Porcentaje	Fecha (día, mes, año)	
Presentación por grupos	20%	13/02/2015	
Examen parcial de conceptos	20%	14/02/2015	
Informe de lectura	20%	28/02/2015	
Examen final	30%	07/03/2015	
Participación en discusiones y lectura	10%	Todas las fechas del curso	
de documentos	10%		

#### Actividades de asistencia obligatoria: Todas

#### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA por unidades:**

Unidad No.1	CHIAVENATO, Adalberto. Introducción a la teoría general de la administración. Santa Fe
	de Bogotá: Mc Graw-Hill. Octava edición, 2014.
Unidad No.2	LARIS C, Francisco J. Administración Integral. México: Compañía Editorial Continental.
	2002.
	HERNANDEZ y RODRIGUEZ, Sergio. Introducción a la administración. Un enfoque teórico
	práctico. México: Mc Graw Hill. 1995
Unidad No.3	LARIS C, Francisco J. Administración Integral. México: Compañía Editorial Continental.
	2002.
	HERNANDEZ y RODRIGUEZ, Sergio. Introducción a la administración. Un enfoque teórico
	práctico. México: Mc Graw Hill. 1995
Unidad No.4	GEORGE, JR, Claude S. Historia del pensamiento administrativo. México: Prentice may.
	1972
Unidad No.5	SALLENAVE, Jean Paul. La gerencia Integral. Bogotá: Norma, 1990