

## I. RESUMEN DEL PROGRAMA ACADÉMICO

**Duración:** 6 Ciclos académicos

**Créditos Curriculares:** 77

**Grado académico:** Doctor en Ingeniería de Sistemas.

## II. PLAN DE ESTUDIOS

PLAN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS					
CICLO I	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Liderazgo de Servicio I	A	2	1	2	3
Arquitectura Empresarial	E	3	2	2	4
Análisis para la Gestión y Desarrollo Organizacional	E	4	3	2	5
Metodología de Investigación	I	4	3	2	5
<b>TOTALES</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
CICLO II	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Liderazgo de Servicio II	A	2	1	2	3
Análisis de Datos	E	4	3	2	5
Modelo de Mejora Continua	E	4	3	2	5
Proyecto de Investigación I	I	4	3	2	5
<b>TOTALES</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
CICLO III	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Inteligencia Analítica (IA)	E	3	2	2	4
Business Process Management – BPM	A	3	2	2	4
Electivo I	E	3	2	2	4
Proyecto de Investigación II	I	4	3	2	5
<b>TOTALES</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
CICLO IV	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Desempeño Organizacional y Gobierno Corporativo	E	3	2	2	4
Aplicaciones de Inteligencia de Negocios	E	3	2	2	4
Electivo II	E	3	2	2	4
Investigación Tecnológica I	I	4	3	2	5
<b>TOTALES</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
CICLO V	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Investigación Tecnológica II	I	12	10	4	14
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
CICLO VI	TIPO	CRD	HT	HP	TH
Investigación Tecnológica III	I	12	10	4	14
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
<b>TOTALES PLAN</b>		<b>77</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>97</b>

LISTA DE CURSOS ELECTIVOS		CICLO	CRD	TH
ELECTIVO I	Innovación y Gestión de Negocios	III	3	4
	Minería de Datos			
ELECTIVO II	Big Data	IV	3	4
	Ingeniería y Gestión del Conocimiento			
<b>TOTALES</b>			<b>6</b>	<b>8</b>

Resumen:	
Cr.	77
HT	57
HP	40
TH	97

Leyenda	
Cr.	Crédito
HT	Horas teóricas
HP	Horas prácticas
TH	Total de horas
A	Asignaturas Axiológicas
E	Asignaturas de Especialidad
I	Asignaturas de Investigación

### III. MALLA CURRICULAR

## MALLA CURRICULAR DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
Liderazgo y Servicio I (Cr. 2)	Liderazgo y Servicio II (Cr. 2)	Business Process Management - BPM (Cr. 3)	Investigación Tecnológica I (Cr. 4)	Investigación Tecnológica II (Cr. 12)	Investigación Tecnológica III (Cr. 12)
Metodología de Investigación (Cr. 4)	Proyecto de Investigación I (Cr. 4)	Proyecto de Investigación II (Cr. 4)	Desempeño Organizacional y Gobierno Corporativo (Cr. 3)		
Arquitectura Empresarial (Cr. 3)	Análisis de Datos (Cr. 4)	Inteligencia Analítica (Cr. 3)	Aplicaciones de Inteligencia de Negocios (Cr. 3)		
Análisis para la Gestión y Desarrollo Organizacional (Cr. 4)	Modelos de Mejora Continua (Cr. 4)	Electivo I (Cr. 3) Minería de Datos Innovación y Gestión de Negocios	Electivo II (Cr. 3) Big Data Ingeniería y Gestión del Conocimiento		
(Cr. CICLO I = 13)	(Cr. CICLO II = 14)	(Cr. CICLO III = 13)	(Cr. CICLO IV = 13)	(Cr. CICLO V = 12)	(Cr. CICLO VI = 12)
Axiológicos: 2	Axiológicos: 2	Axiológicos: 3	Axiológicos: 0	Axiológicos: 0	Axiológicos: 0
Investigación: 4	Investigación: 4	Investigación: 4	Investigación: 4	Investigación: 12	Investigación: 12
Especialidad: 7	Especialidad: 8	Especialidad: 6	Especialidad: 9	Especialidad: 0	Especialidad: 0

### LEYENDA

 CURSOS AXIOLÓGICOS  
TOTAL CRÉDITOS 7

 CURSOS DE INVESTIGACIÓN  
TOTAL CRÉDITOS 40

 CURSOS DE ESPECIALIDAD  
TOTAL CRÉDITOS 30

TOTAL CRÉDITOS 77
----------------------