

**ACUERDO N° 015**  
**4 de abril de 2019**

*"Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios del Programa Académico de Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo"*

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL  
DE ANTIOQUIA – IU DIGITAL**

En uso de sus facultades legales y estatutarias, y

**CONSIDERANDO:**

- a. Que la Institución Universitaria Digital de Antioquia – IU DIGITAL fue creada mediante Ordenanza 74 del 27 de diciembre de 2017 emitida por la Asamblea Departamental de Antioquia, y fue aprobada por Resolución número 28994 del 20 de diciembre de 2017 del Ministerio de Educación Nacional.
- b. Que la IU DIGITAL es un establecimiento público de educación superior, del orden departamental, con personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera, y patrimonio independiente, regida por las normas que regulan el sistema educativo, sector educativo y el servicio público de educación superior.
- c. Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en la Ley 30 de 1992, la Institución Universitaria Digital de Antioquia – IU. Digital puede crear y desarrollar los programas académicos que correspondan a su naturaleza y proyección.
- d. Que conforme a lo establecido en el literal r del artículo 39 del Estatuto General de la IU Digital, corresponde al Consejo Académico aprobar la creación, suspensión, modificación y supresión de programas académicos, de acuerdo a las disposiciones legales. Así mismo, en virtud del literal a, ibídem, el Consejo Académico debe decidir sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, programas académicos, investigación, extensión, bienestar universitario. También sobre otros asuntos académicos que no estén atribuidos a otra autoridad institucional.
- e. Que el Consejo Académico, en su sesión extraordinaria del 03 de julio de 2018, estudió la propuesta del Plan de Estudios del Programa de

Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo, con base en el acuerdo del Consejo Directivo expedido para la creación del Programa.

En mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO 1º.** Aprobar el Plan de Estudios del Programa Académico de Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo en los términos descritos a continuación:

Cursos	OB	EL	CR	Horas de trabajo académico			Áreas de formación			
				HTD	HTI	HTT	BÁS	Disc/ Inter	PE	ELEC
Cátedra IU Digital: Humanismo Digital	X		2	32	64	96	2			
Matemáticas	X		3	48	96	144	3			
Habilidades Comunicativas	X		2	32	64	96	2			
Informática Básica	X		2	32	64	96	2			
Introducción a la Administración	X		2	32	64	96		2		
Contabilidad Básica	X		2	32	64	96		2		
Legislación Laboral	X		2	32	64	96		2		
Introducción a la seguridad y Salud en el Trabajo	X		3	48	96	144			3	
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Cátedra IUDigital: Paz y Reconciliación	X		2	32	64	96	2			
Cálculo	X		3	48	96	144	3			
Inglés I	X		2	32	64	96	2			
Fundamentos de la Investigación	X		2	32	64	96	2			
Procesos Administrativos	X		2	32	64	96		2		
Anatomía y Fisiología	X		2	32	64	96		2		
FUNDAMENTOS PARA LA GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (Factores de riesgos)	X		3	48	96	144			3	
Legislación en seguridad y salud en el trabajo	X		2	32	64	96			2	
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Cátedra IUDigital: Ecología y medio Ambiente	X		2	32	64	96	2			
Estadística	X		3	48	96	144	3			
Inglés II	X		2	32	64	96	2			
Metodología de la Investigación	X		2	32	64	96	2			
Costos y Presupuestos	X		3	48	96	144		3		
Física General	X		3	48	96	144		3		

GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS FÍSICOS	X		3	48	96	144			3	
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Cátedra IUDigital: Gestión del Conocimiento	X		2	32	64	96	2			
Inglés III	X		2	32	64	96	2			
Gestión del Talento Humano	X		2	32	64	96		2		
Análisis Financiero	X		2	32	64	96		2		
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	X		3	48	96	144			3	
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS BIOLÓGICOS	X		3	48	96	144			3	
GESTIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO I (Medicina preventiva y del trabajo)	X		3	48	96	144			3	
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>816</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Cátedra IUDigital: Pensamiento Emprendedor	X		2	32	64	96	2			
Inglés IV	X		2	32	64	96	2			
Planeación Estratégica	X		2	32	64	96		2		
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS QUÍMICOS Y TECNOLÓGICOS	X		2	32	64	96			2	
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS PÚBLICOS Y SEGURIDAD VIAL	X		3	48	96	144			3	
GESTIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO II (Toxicología laboral)	X		3	48	96	144			3	
Electiva I		X	2	32	64	96				2
Énfasis		X	2	32	64	96				2
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Cátedra IUDigital: Prospectiva	X		2	32	64	96	2			
Inglés V	X		2	32	64	96	2			
Ética	X		2	32	64	96	2			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS PSICOSOCIALES	X		3	48	96	144			3	
IDENTIFICACION Y GESTIÓN DE AMENAZAS I (Normatividad y lineamientos para el Plan de prevención, preparación y respuestas ante emergencias)	X		2	32	64	96			2	
GESTIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO III (Sistemas de Vigilancia Epidemiológica)	X		3	48	96	144			3	
Electiva II		X	2	32	64	96				2
Énfasis		X	2	32	64	96				2
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

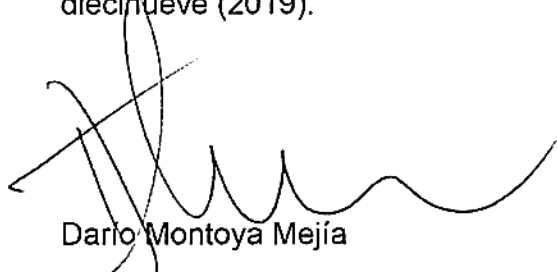
Inglés VI	X		2	32	64	96	2			
Formulación y Evaluación de Proyectos	X		2	32	64	96	2			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS BIOMECÁNICOS	X		2	32	64	96			2	
IDENTIFICACION Y GESTIÓN DE AMENAZAS II (Implementación y aplicación del Plan de prevención, preparación y respuestas ante emergencias)	X		2	32	64	96			2	
GESTIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO IV (Investigación de Accidentes e incidentes de trabajo y enfermedad laboral)	X		3	48	96	144			3	
Sistemas integrados de gestión	X		3	48	96	144			3	
Electiva III		X	2	32	64	96				2
Énfasis		X	2	32	64	96				2
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
Inglés VII	X		2	32	64	96	2			
Habilidades gerenciales	X		2	32	64	96		2		
PRÁCTICA PROFESIONAL	X		3	48	96	144			3	
OPCIÓN DE GRADO	X		2	32	64	96			3	
GESTIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO V (Enfermedad laboral Y (Promoción y prevención de los Factores de riesgos y peligros))	X		3	48	96	144			3	
Auditoria en sistemas de gestión	X		3	48	96	144			3	
Electiva IV		X	2	32	64	96				2
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>816</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<b>Total # horas</b>			<b>142</b>	<b>227</b>	<b>4544</b>	<b>6816</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>58</b>	<b>14</b>
<b>Total % horas</b>			<b>100</b>	<b>33%</b>	<b>67%</b>	<b>100%</b>				
<b>Total # créditos programa</b>			<b>142</b>				<b>47</b>	<b>24</b>	<b>58</b>	<b>14</b>
<b>Total % créditos</b>			<b>100</b>				<b>33,10</b>	<b>16,90</b>	<b>40,8</b>	<b>9,86</b>
			<b>%</b>				<b>%</b>	<b>%</b>	<b>5%</b>	<b>%</b>

Duración: 8 semestres  
 Créditos académicos: 142  
 Nivel de Formación: Profesional Universitario  
 Metodología: A distancia  
 Modalidad: Virtual

**ARTÍCULO 2.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en la ciudad de Medellín a los treinta (04) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019).



Darío Montoya Mejía  
Presidente Consejo



Eliana Sánchez Saldaña  
Secretaria del Consejo