

## LICENCIATURA EN INFORMÁTICA GERENCIAL

Pénsum vigente a partir de 2018

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

### PRIMER TRIMESTRE

CBC-101 Taller de Orientación Universitaria.

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
CBC-102	Introducción a la Educación a Distancia	3	0	18	72	3	BR
CBE-103	Español I	2	4	24	96	4	BR
CBC-104	Infotecnología para el Aprendizaje	1	4	18	72	3	BR
FGI-101	Propedéutico de Ingeniería	0	0	0	0	0	BR
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	

### SEGUNDO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
CBE-105	Español II	2	4	24	96	4	CBE-103
FGI-102	Algebra y Geometría para Ingenieros	2	4	24	96	4	BR
FGI-103	Lógica Computacional	2	4	24	96	4	BR
FGC-104	Filosofía General	2	0	12	48	2	BR
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>336</b>	<b>14</b>	

### TERCER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGC-102	Sociología	3	0	18	72	3	BR
FGM-102	Análisis Matemático I	2	6	30	120	5	FGI-102
CBC-107	Ser Humano y Desarrollo Sostenible	2	2	18	72	3	BR
FGI-104	Programación I	2	4	24	96	4	FGI-103
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>15</b>	

### CUARTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGM-103	Análisis Matemático II	2	6	30	120	5	FGM-102
FGI-105	Programación II	1	6	24	96	4	FGI-104
FGI-106	Sistema de Base de Datos	1	6	24	96	4	FGI-104
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	<b>312</b>	<b>13</b>	

### QUINTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGF-201	Física General	2	4	24	96	4	FGI-102
LAF-201	Práctica de Física General	0	2	6	24	1	FGF201 (CORREQ)
FGI-207	Programación III	1	6	24	96	4	FGI-105
FGI-208	Análisis y Diseño de Sistema	1	6	24	96	4	FGI-106
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	<b>312</b>	<b>13</b>	

### SEXTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGL-201	Inglés de Sistema Informático	2	4	24	96	4	BR
ADM-101	Administración de Empresas I	3	2	24	96	4	BR
FGI-209	Electrónica Básica	1	6	24	96	4	FGF-201
FGC-205	Metodología de la Investigación I	3	2	24	96	4	BR
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>14</b>	<b>96</b>	<b>384</b>	<b>16</b>	

Servicio Social Universitario de 60 horas

PR. 6° trimestre aprobado

### SÉPTIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGN- 204	Contabilidad y Finanzas	2	4	24	96	4	FGI-102
FGI-210	Arquitectura de Hardware	1	6	24	96	4	FGI-209
FGC-206	Metodología de la Investigación II	2	4	24	96	4	FGC-205
OPTATIVA 1							
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	

### OCTAVO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
INF-202	Sistema de Automatización de Oficinas	1	4	18	72	3	FGI-207
FGN-201	Fundamentos de Economía	3	0	18	72	3	BR
ISW-305	Estructura de Datos y Algoritmos	1	6	24	96	4	FGI-207
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	

### NOVENO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
FGM-207	Estadística y Probabilidades	2	4	24	96	4	FGM-103
FGI-311	Teleinformática	2	4	24	96	4	FGI-210
PSI-203	Gestión Humana	3	2	24	96	4	ADM-101
OPTATIVA 2							
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	

### DÉCIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
INF-303	Seguridad Informática	1	6	24	96	4	FGI-311
ISW-304	Desarrollo de Proyectos con Software Libre	1	6	24	96	4	FGI-208
INF-304	Informática Gerencial	2	4	24	96	4	INF-202
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	

### DÉCIMO PRIMER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
INF-305	Sistemas Operativos	2	4	24	96	4	FGI-207
ISW-306	Desarrollo de Aplicaciones Web	1	6	24	96	4	ISW-304
INF-306	Administración de Sistema de Información	2	4	24	96	4	INF-304
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	

### DÉCIMO SEGUNDO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
ADM-311	Administración Estratégica I	3	2	24	96	4	INF-306
ISW-307	Programación de Dispositivos Móviles	1	6	24	96	4	ISW-306
INF-307	Gestión de Conocimiento y la Toma de Decisiones	2	4	24	96	4	INF-304
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	

### DÉCIMO TERCER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
INF-408	Investigación de Operaciones	2	4	24	96	4	FGM-207
INF-409	Formación de Empresa de Base Tecnológica	2	4	24	96	4	INF-306
MER-415	Marketing Digital	2	2	18	72	3	ISW-306
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>264</b>	<b>11</b>	

### DÉCIMO CUARTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
ISW-410	Seminario de Proyecto I	1	6	24	96	4	ISW-306
FGC-409	Ética Profesional	3	0	18	72	3	BR
ISW-412	Minería de Datos	2	4	24	96	4	INF-307
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	

## DÉCIMO QUINTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
PSI-310	Coaching Organizacional	2	2	18	72	3	PSI-203
FGI-412	Ciencia, Tecnología y Sociedad	1	4	18	72	3	FGI-207
ISW-413	Simulación Digital	1	6	24	96	4	INF-408
OPTATIVA 3							
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	

## DÉCIMO SEXTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req
CFI-500	Curso Final de Grado	2	8	36	144	6	Ninguna asignatura pendiente

En adición a las asignaturas establecidas en el pensem cada participante debe:

1. Realizar el Servicio Social Universitario, después de aprobar el sexto trimestre y con un mínimo de 60 horas.
2. Cursar tres asignaturas optativas con un mínimo de 9 créditos.
3. Realizar una Pasantía de 240 horas, equivalente a 8 créditos, después del décimo tercer trimestre.

<b>HORAS PRÁCTICAS</b>	<b>198</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>90</b>
<b>HORAS ESTUDIO INDEPENDIENTE</b>	<b>4,536</b>	<b>HORAS INTERACCION TUTORIAL</b>	<b>1,134</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>197+ cr. optativas</b>	<b>DURACIÓN</b>	<b>4 AÑOS</b>

**GRADO ACADÉMICO: LICENCIADO EN INFORMÁTICA GERENCIAL**

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
ADM-314	Liderazgo y Gestión de Equipo	2	2	18	72	3	INF-303
ISW-203	Calidad de Software	2	4	24	96	4	FGI-207
ADM-315	Administración Estratégica II	2	4	24	96	4	ADM-311
ISW-308	Gráficos por Computadoras	1	6	24	96	4	FGI-207
ISW-309	Inteligencia Artificial	1	6	24	96	4	FGI-210
ADM-203	Teoría y Estructura Organizacional	2	2	18	72	3	PSI-203
ISW-411	Seminario de Proyecto II	1	6	24	96	4	ISW-410
ISW-201	Ingeniería en Software I	1	6	24	96	4	FGI-208
ISW-202	Ingeniería en Software II	1	6	24	96	4	ISW-201
ADM-309	Formulación de Proyectos Emprendedores	1	6	24	96	4	BR
ADM-420	Simulación de Negocios	1	6	24	96	4	BR
MER-421	Simulación de Marketing	1	6	24	96	4	BR

## CERTIFICADO DE EMPRENDIMIENTO

Para optar por el certificado en emprendimiento, debe cursar las siguientes asignaturas:

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
ADM-309	Formulación de Proyectos Emprendedores	1	6	24	96	4	BR
ADM-420	Simulación de Negocios	1	6	24	96	4	BR
MER-421	Simulación de Marketing	1	6	24	96	4	BR

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

La persona interesada en ingresar a la UAPA a cursar esta licenciatura debe cumplir los siguientes requisitos:

- Poseer el grado de bachiller
- Solicitud de admisión debidamente completada y firmada
- Acuerdo de inscripción debidamente completado y firmado.
- Acta de nacimiento legalizada.
- Copia de Cédula de Identidad y Electoral para los nacionales dominicanos.

- Copia vigente del pasaporte, del visado o del permiso de estudiante, emitido por la Dirección General de Migración, para extranjeros.
- Para participantes virtuales en el extranjero sólo se requiere el documento de identidad.
- Certificado médico.
- Dos fotos 2x2.
- Certificado oficial de bachiller.
- Récord de notas del bachillerato.
- Si el aspirante es transferido de otra institución de educación superior, se requiere, récord de calificaciones de la universidad de procedencia, legalizado por el MESCyT y copia de los documentos de bachiller sellado por registro de la institución de procedencia.
- Si el aspirante es egresado de otra institución de educación superior, se requiere el récord de calificaciones y copia de título de la universidad de procedencia, legalizados por el MESCyT.