

Licenciatura en Ingeniería Industrial Administrativa

Modalidad: Presencial

Sede: Panamá, Colón,
Santiago, Chitré y David

Créditos: 215

181 teórico, 54 práctico

I CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5652	ESPAÑOL	3	0	0	3	3	
913	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO I	2	2	0	4	3	
5778	LABORATORIO DE QUÍMICA I	0	0	3	3	1	
1877	QUÍMICA I	3	0	0	3	3	
2412	DESARROLLO PERSONAL Y RELACIONES INTERPERSONALES	3	0	0	3	3	
5889	FUNDAMENTOS DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL	3	0	0	3	3	
2427	CURSO DE ORIENTACION UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	
Total Cuatrimestre		14	2	3	19	16	

II CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5500	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	
934	GESTIÓN INDUSTRIAL	3	0	0	3	3	
5651	HISTORIA DE PANAMA	3	0	0	3	3	
5779	LABORATORIO DE QUÍMICA II	0	0	3	3	1	5778
5966	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	
5154	QUÍMICA II	3	0	0	3	3	1877
Total Cuatrimestre		15	2	3	20	17	

III CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5734	ÁLGEBRA DE MATRICES Y VECTORES	2	2	0	4	3	
838	FÍSICA I	4	0	0	4	4	
5118	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	0	2	0	2	1	
5967	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	5966
5738	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	0	3	3	1	
5148	PRÁCTICA INDUSTRIAL I	0	2	0	2	1	
Total Cuatrimestre		9	8	3	20	14	

IV CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
839	FÍSICA II	4	0	0	4	4	838 5966
1100	INGLÉS	3	0	0	3	3	
5968	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	5967
5739	LABORATORIO DE FÍSICA II	0	0	3	3	1	5738
5781	ESTADÍSTICA I	2	2	0	4	3	
884	FUNDAMENTOS DEL CRISTIANISMO	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		15	4	3	22	18	

V CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
754	ÉTICA Y MORAL	3	0	0	3	3	
5969	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	5968

5144	CONTABILIDAD GENERAL	2	0	0	2	2	
5145	LABORATORIO DE CONTABILIDAD GENERAL	0	2	0	2	1	
5166	ESTADÍSTICA II	2	0	0	2	2	5781
5167	LABORATORIO DE ESTADÍSTICA II	0	2	0	2	1	5781
5188	PROGRAMACIÓN	2	0	0	2	2	
5189	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN	0	2	0	2	1	
Total Cuatrimestre		12	8	0	20	16	

VI CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
309	CONTABILIDAD DE COSTOS	3	0	0	3	3	5144 5145
5681	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3	5166 5167
1597	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLÍTICO	3	0	0	3	3	
4614	ANÁLISIS DE SISTEMAS	2	0	0	2	2	
4615	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SISTEMAS	0	2	0	2	1	
5890	MECANICA I	3	2	0	5	4	839 5968
Total Cuatrimestre		13	6	0	19	16	

VII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
234	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	0	0	3	3	5154
1093	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	0	0	3	3	839
5780	LABORATORIO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	0	3	3	1	839
1409	MECÁNICA II	3	0	0	3	3	838 5734
1428	MEDICIÓN DEL TRABAJO	3	0	0	3	3	
7733	SEMINARIO DE SERVICIO SOCIAL	0	0	0	0	0	
5891	UNIVERSITARIO TERMOFLUIDOS	4	0	0	4	4	5154
Total Cuatrimestre		16	0	3	19	17	

VIII CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
1079	INGENIERÍA DE PLANTA	3	0	0	3	3	
1749	PROCESOS INDUSTRIALES I	4	0	0	4	4	5154
595	ECOLOGÍA	3	0	0	3	3	
5149	PRÁCTICA INDUSTRIAL II	0	2	0	2	1	
5784	GESTIÓN DE CALIDAD	3	0	0	3	3	934 5889
5892	INSTRUMENTACION Y CONTROL INDUSTRIAL	2	0	0	2	2	839
5893	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION Y CONTROL INDUSTRIAL	0	0	3	3	1	839
Total Cuatrimestre		15	2	3	20	17	

IX CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5777	DIBUJO INDUSTRIAL	2	2	0	4	3	
2393	PROCESOS INDUSTRIALES II	3	0	0	3	3	
5155	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	2	0	0	2	2	5734
5156	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	0	2	0	2	1	5734
5150	PRÁCTICA INDUSTRIAL III	0	2	0	2	1	
5894	ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD	2	0	0	2	2	5166 5167
5895	LABORATORIO DE ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD	0	2	0	2	1	5166 5167
5783	LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES	0	0	3	3	1	

Total Cuatrimestre **9** **8** **3** **20** **14**

X CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
4616	DISEÑO DE FÁBRICA	3	0	0	3	3	
4617	LABORATORIO DE DISEÑO DE FÁBRICA	0	2	0	2	1	
5143	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	3	0	0	3	3	
5159	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	2	0	0	2	2	
5160	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	0	2	0	2	1	
5163	INGENIERÍA ECONÓMICA I	2	0	0	2	2	309 5144
5164	LABORATORIO DE INGENIERÍA ECONÓMICA I	0	2	0	2	1	309 5118
5788	SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		13	6	0	19	16	

XI CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2490	PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES I	3	0	0	3	3	5155 5156
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
474	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	3	0	0	3	3	
5151	PRÁCTICA INDUSTRIAL IV	0	2	0	2	1	
5896	INGENIERIA ECONOMICA II	2	2	0	4	3	309 5144
5789	SALUD OCUPACIONAL	2	0	0	2	2	
Total Cuatrimestre		16	4	0	20	18	

XII CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
5146	INVESTIGACIÓN DEL MERCADO	3	0	0	3	3	
1538	NORMAS EMPRESARIALES	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
5161	PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES II	2	0	0	2	2	5159 5160
5162	LABORATORIO DE PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES II	0	2	0	2	1	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
5152	INGENIERÍA ECONÓMICA III	3	0	0	3	3	5163 5164
Total Cuatrimestre		17	2	0	19	18	

XIII CUATRIMESTRE							
Cód.	Asignatura	HT	HP	Lab.	T. Hrs	Créditos	Pre-requisitos
1080	INGENIERÍA DE PRODUCTIVIDAD	3	0	0	3	3	
5897	GERENCIA INDUSTRIAL DE VENTAS	3	0	0	3	3	
4619	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	0	0	2	2	4614 4615
4620	LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	0	2	0	2	1	4614 4615
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	
2270	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	3	
Total Cuatrimestre		17	2	0	19	18	
Total de la Licenciatura		181	54	21	256	215	