

4.3 PLAN DE ESTUDIOS POR CICLOS CON CARGA HORARIA Y REQUISITOS.

| CÓD. | NOMBRE DEL CURSO | CON. | CICLO | CRED. | HORAS/SEMANA | | | | REQUISITOS |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|--------------|---|---|------|------------|
| | | | | | T | P | L | TOT. | |
| 101 | EXPRESIÓN Y COMUNICACIONES | O | I | 02 | 1 | 2 | - | 3 | - |
| 102 | CÁLCULO I | O | I | 04 | 2 | 3 | - | 5 | - |
| 103 | GEOMETRÍA ANALÍTICA | O | I | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 104 | QUÍMICA BÁSICA | O | I | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | - |
| 105 | INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN | O | I | 03 | 1 | - | 3 | 4 | - |
| 106 | INTRODUCCIÓN A LA ING. INDUSTRIAL | O | I | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 107 | INGLÉS I | E | I | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 108 | CREATIVIDAD E INNOVACIÓN | E | I | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 201 | COMUNICACIONES TÉCNICAS | O | II | 02 | 1 | 2 | - | 3 | 101 |
| 202 | CÁLCULO II | O | II | 04 | 2 | 3 | - | 5 | 102 |
| 203 | ALGEBRA LINEAL | O | II | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 103 |
| 204 | QUÍMICA INDUSTRIAL | O | II | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 104 |
| 205 | EXPRESIÓN GRÁFICA EN INGENIERIA | O | II | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 206 | EPISTEMOLOGÍA DE LA INGENIERÍA | O | II | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 207 | INGLÉS II | E | II | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 208 | LIDERAZGO | E | II | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 301 | FÍSICA I | O | III | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 102 |
| 302 | CÁLCULO III | O | III | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 202 |
| 303 | SOCIOLOGÍA | O | III | 02 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 304 | LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN | O | III | 04 | 1 | 2 | 3 | 6 | 105 |
| 305 | DISEÑO DE INGENIERÍA I | O | III | 03 | 2 | - | 3 | 5 | 205 |
| 306 | MICROECONOMÍA | O | III | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 307 | INGLÉS TÉCNICO I | E | III | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 308 | PSICOLOGÍA | E | III | 03 | 3 | - | - | 3 | - |
| 400 | FÍSICA II | O | IV | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 301 |
| 401 | ECUACIONES DIFERENCIALES | O | IV | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 302 |
| 402 | REALIDAD NACIONAL | O | IV | 03 | 3 | - | - | 3 | 303 |
| 403 | MECÁNICA DE SÓLIDOS | O | IV | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 301 |
| 404 | DISEÑO DE INGENIERÍA II | O | IV | 03 | 2 | - | 3 | 5 | 305 |
| 405 | MACROECONOMÍA | O | IV | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 306 |
| 406 | INGLÉS TÉCNICO II | E | IV | 03 | 2 | 2 | - | 4 | - |
| 408 | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL | E | IV | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 501 | INGENIERÍA ELÉCTRICA INDUSTRIAL | O | V | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 401 |
| 502 | TERMODINÁMICA | O | V | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 401 |
| 503 | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES | O | V | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 302 |
| 504 | INGENIERÍA DE MATERIALES | O | V | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 404 |
| 505 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | O | V | 02 | 1 | 2 | - | 3 | 206 |
| 506 | CONTABILIDAD EMPRESARIAL | O | V | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 400 |
| 507 | MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES | E | V | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 508 | PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INDUSTRIAL | E | V | 03 | 3 | - | - | 3 | - |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.
 VALIDO ÚNICAMENTE PARA TRAMITE INTERNO
 Trujillo

Sdoy 27 ABR 2016
 SO...
 JUBIANA N° 4320
 D.O. 4216 Ley 2744

| CÓD. | NOMBRE DEL CURSO | CON. | CICLO | CRED. | HORAS/SEMANA | | | | REQUISITOS |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|--------------|---|---|------|------------|
| | | | | | T | P | L | TOT. | |
| 601 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS | O | VI | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 505 |
| 602 | MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTAC. | O | VI | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 203 |
| 603 | BASES DE DATOS | O | VI | 04 | 1 | 2 | 3 | 6 | 304 |
| 604 | ESTUDIO DEL TRABAJO I | O | VI | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 503 |
| 605 | OPERACIONES Y PROCESOS UNIT. | O | VI | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 204 |
| 606 | COSTOS INDUSTRIALES | O | VI | 03 | 2 | - | 2 | 4 | 506 |
| 607 | TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES I | E | VI | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 608 | LEGISLACIÓN EMPRESARIAL | E | VI | 03 | 3 | - | - | 3 | - |
| 701 | MARKETING | O | VII | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 601 |
| 702 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I | O | VII | 04 | 2 | 2 | 2 | 6 | 602 |
| 703 | SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL | O | VII | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 604 |
| 704 | ESTUDIO DEL TRABAJO II | O | VII | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 604 |
| 705 | PROCESOS INDUSTRIALES | O | VII | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 504 |
| 706 | INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANC. | O | VII | 03 | 2 | 1 | 2 | 5 | 606 |
| 707 | TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES II | E | VII | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 708 | RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA | E | VII | 03 | 3 | - | - | 3 | - |
| 801 | LOGÍSTICA | O | VIII | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 701 |
| 802 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II | O | VIII | 04 | 2 | 2 | 2 | 6 | 702 |
| 803 | INGENIERÍA AMBIENTAL | O | VIII | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 703 |
| 804 | PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES | O | VIII | 04 | 2 | 2 | 2 | 6 | 704 |
| 805 | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVANZADOS | O | VIII | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 705 |
| 806 | DISEÑO DE PRODUCTOS | O | VIII | 02 | 1 | 2 | - | 3 | 405 |
| 807 | TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES III | E | VIII | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 808 | TEORÍA DE JUEGOS DE NEGOCIOS | E | VIII | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 901 | ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS | O | IX | 02 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 902 | SIMULACIÓN DE SISTEMAS | O | IX | 04 | 2 | 2 | 2 | 6 | 802 |
| 903 | GESTIÓN DE LA CALIDAD | O | IX | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 503 |
| 904 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | O | IX | 04 | 2 | 1 | 3 | 6 | 603 |
| 905 | DISEÑO DE PLANTAS | O | IX | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 805 |
| 906 | GESTIÓN DE MANTENIMIENTO | O | IX | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 805 |
| 907 | MANEJO DE MATERIALES | E | IX | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 908 | GESTIÓN DE PYMES | E | IX | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 1001 | GESTIÓN ESTRATÉGICA DE ORGANIZACIONES | O | X | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 901 |
| 1002 | COMERCIO INTERNACIONAL | O | X | 03 | 2 | 1 | - | 3 | 801 |
| 1003 | SEMINARIO DE TESIS DE ING. INDUSTRIAL | O | X | 03 | 2 | 2 | - | 4 | (*) |
| 1004 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL | O | X | 03 | 2 | 2 | - | 4 | 904 |
| 1005 | GERENCIA DE OPERACIONES | O | X | 03 | 2 | 3 | - | 5 | 804 |
| 1006 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | O | X | 04 | 2 | 1 | 2 | 5 | 706 |
| 1007 | AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA | E | X | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| 1008 | TALLER DE CREACIÓN DE NEGOCIOS | E | X | 03 | 2 | 1 | - | 3 | - |

(*) 190 créditos como mínimo


UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Dr. Oriando Moisés González Nieves
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO
 Trujillo


SONIA RAQUEL URBINA NOLASCO
 Art. 127 / Ley 27444

27 ABR 2016

1458