

Plan de Estudio: Diseño Industrial

Clave: TDI

Fecha de Apertura: 02/2019

Diseño Industrial

| Código | Descripción Curso | Créditos | Requisitos | Correquisitos |
|--------------------------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| Primer Periodo Cuatrimestral | | | | |
| HIS-101 | Historia Universal | 3 | | |
| TDI-001 | Historia del Diseño Industrial | 2 | | |
| OAI-001 | Orientación Institucional | 1 | | |
| MAT-001 | Precálculo | 5 | | |
| ESP-101 | Redacción Castellana | 4 | | |
| TI-101 | Fundamentos del Computador | 4 | | |
| CBG-110 | Ética I | 3 | | |
| ING-001 | Inglés Nivel 1-3 | 0 | | |
| Total Créditos: | | 22 | | |
| Segundo Periodo Cuatrimestral | | | | |
| MAT-101 | Cálculo Diferencial | 5 | MAT-001 | |
| FIS-110 | Física General | 4 | | MAT-101 FIS-110 |
| FIS-110-L | Laboratorio Física General | 1 | | |
| QMA-001 | Química Aplicada | 4 | | |
| QMA-001-L | Laboratorio Química Aplicada | 1 | | |
| CAD-001 | Dibujo Técnico | 4 | | |
| CBG-115 | Ética II | 3 | CBG-110 | |
| DEP-101 | Educación Física | 0 | | |
| ING-002 | Inglés Nivel 4-6 | 0 | ING-001 | |
| Total Créditos: | | 22 | | |
| Tercer Periodo Cuatrimestral | | | | |
| TMA-101 | Seguridad Industrial y Salud Ocupacional | 3 | MAT-101 | |
| TMA-003 | Ciencia de los Materiales | 4 | QMA-001 | |
| TMA-002 | Metrología | 3 | CAD-001; MAT-101 | |
| TDI-002 | Fundamentos del Diseño Bidimensional | 4 | CAD-001 | |
| TDI-301 | Procesos Industriales I | 4 | CAD-001; MAT-101 | |
| CAD-101 | Fundamentos de CAD | 4 | CAD-001 | |
| DIB-001 | Dibujo y Composición | 4 | CAD-001 | |
| Total Créditos: | | 26 | | |
| Cuarto Periodo Cuatrimestral | | | | |
| HIS-102 | Historia Dominicana | 3 | HIS-101 | |
| TDI-003 | Fundamentos del Diseño Tridimensional | 4 | TDI-002 | |
| TDI-302 | Procesos Industriales II | 4 | TDI-301 | |
| FIS-120 | Física Mecánica | 4 | FIS-110 | |
| FIS-120-L | Laboratorio Física Mecánica | 1 | | FIS-120 |
| CBG-210 | Probabilidad y Estadística | 3 | MAT-101 | |
| CAD-102 | CAD Avanzado | 4 | CAD-101 | |
| ING-003 | Inglés Nivel 7-9 | 0 | ING-002 | |
| Total Créditos: | | 23 | | |

Quinto Periodo Cuatrimestral

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|
| TDI-101 | Modelos y Prototipos | 3 | TDI-003, TDI-301 |
| TDI-102 | Ergonomía | 4 | TDI-003 |
| TDI-201 | Diseño Industrial I | 4 | TDI-003 |
| CAD-201 | Fundamentos de CAD/CAM | 3 | CAD-101 |
| CBG-215 | Metodología de la Investigación | 3 | CBG-210 |
| DIB-002 | Ilustración Digital | 2 | DIB-001 |
| ING-004 | Inglés Nivel 10-12 | 0 | ING-003 |
| | Electiva | 3 | |
| Total Créditos: | | 22 | |

Sexto Periodo Cuatrimestral

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|
| TDI-104 | Técnicas Multimedia | 2 | DIB-002 |
| TDI-202 | Diseño Industrial II | 4 | TDI-201 |
| TDI-303 | Procesos Industriales III | 4 | TDI-302 |
| CAD-202 | Fundamentos de CAE | 5 | FIS-120, CAD-201 |
| ADM-110 | Desarrollo de Emprendedores | 3 | CBG-215 |
| ADM-200 | Administración De Proyectos | 2 | CBG-210 |
| CBG-120 | Ética III | 3 | CBG-115 |
| ING-110 | Inglés Técnico | 4 | ING-004 |
| Total Créditos: | | 27 | |

Séptimo Periodo Cuatrimestral

| | | | |
|------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------------|
| TDI-203 | Diseño Industrial III | 4 | TDI-202 |
| TDI-205 | Proyecto Final | 5 | TDI-303, TDI-202, CAD-202 |
| TDI-204 | Aplicación de materiales en el Diseño | 4 | TDI-303 |
| ADM-111 | Plan de Negocios | 3 | ADM-110 |
| | Electiva | 4 | |
| Total Créditos: | | 20 | |

Total General: 162

Nivel: Tecnólogo en Diseño Industrial

| |
|---|
| <p>Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante resolución no.34-2019</p> |
|---|

Enc(a). Depto. Registro