

# INSTITUTO TECNOLOGICO DE CD. CUAUHEMOC

MATERIAS A OFRECER EN EL SEMESTRE:

**ENERO-JUNIO 2014**

## INGENIERIA EN MECATRONICA

| SEM. | ASIGNATURA(S)                            |
|------|--|
| I    | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS) |
| II   | CALCULO INTEGRAL                         |
|      | ALGEBRA LINEAL                           |
|      | CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES      |
|      | PROGRAMACION BASICA                      |
|      | ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD         |
|      | ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD            |
| IV   | ECUACIONES DIFERENCIALES                 |
|      | FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA             |
|      | MECÁNICA DE MATERIALES                   |
|      | DINÁMICA                                 |
|      | ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS         |
| VI   | ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA         |
|      | INSTRUMENTACION                          |
|      | DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS            |
|      | ELECTRONICA DIGITAL                      |
|      | VIBRACIONES MECANICAS                    |
|      | TALLER DE INVESTIGACION II               |
| VIII | CONTROL                                  |
|      | FOR. Y EV. DE PROYECTOS                  |
|      | SUPERVISION INDUSTRIAL                   |
|      | REDES REURALES                           |
|      | SEMINARIO DE HABILIDADES DIRECTIVAS      |

## INGENIERIA INDUSTRIAL

| SEM. | ASIGNATURA(S)                            |
|------|--|
| I    | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS) |
| II   | ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL    |
|      | PROPIEDAD DE LOS MATERIALES              |
|      | CÁLCULO INTEGRAL                         |
|      | INGENIERÍA DE SISTEMAS                   |
|      | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA               |
|      | ANÁLISIS DE LA REALIDAD NACIONAL         |
|      | METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN               |

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| IV   | PROCESOS DE FABRICACIÓN              |
|      | FÍSICA                               |
|      | ALGORITMOS Y LENG. DE PROGRAMACIÓN   |
|      | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I       |
|      | ESTADÍSTICA INFERENCIAL II           |
|      | ESTUDIO DEL TRABAJO II               |
|      | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL       |
| VI   | TALLER DE INVESTIGACIÓN I            |
|      | INGENIERÍA ECONÓMICA                 |
|      | ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II |
|      | SIMULACIÓN                           |
|      | ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO     |
|      | MECADOTECNIA                         |
| VIII | FORM. Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS      |
|      | RELACIONES INDUSTRIALES              |
|      | MANUFACTURA ESBELTA                  |
|      | DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO      |
|      | INGENIERIA DE LA CALIDAD             |
|      | MANUFACTURA MODERNA I                |

### INGENIERIA EN LOGISTICA

| SEM. | ASIGNATURA(S)                            |
|------|--|
| I    | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS) |
| II   | CADENA DE SUMINISTROS                    |
|      | CALCULO INTEGRAL                         |
|      | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA          |
|      | FUNDAMENTOS DE DERECHO                   |
|      | QUIMICA                                  |
|      | BASES DE DATOS                           |
| IV   | INVENTARIOS                              |
|      | SERVICIO AL CLIENTE                      |
|      | ESTADISTICA INFERENCIAL I                |
|      | LEGISLACION ADUANERA                     |
|      | TOPICOS DE INGENIERIA MECANICA           |
|      | HIGIENE Y SEGURIDAD                      |
| VI   | TRAFICO Y TRANSPORTE                     |
|      | INVESTIGACION DE OPERACIONES II          |
|      | EMPAQUE, ENVASE Y EMBALAJE               |
|      | INGENIERIA ECONOMICA                     |
|      | TALLER DE INVESTIGACION I                |
|      | FINANZAS                                 |
|      | INNOVACIÓN                               |
|      | CULTURA DE CALIDAD                       |
|      | DESARROLLO SUSTENTABLE                   |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| VIII | FOR. Y EV. DE PROYECTOS           |
|      | DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO   |
|      | SUPERVISION DE LA LOG. INDUSTRIAL |
|      | COMERCIO ELECTRONICO              |

### LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

| SEM. | ASIGNATURA(S)                              |
|------|--|
| II   | FUNCION ADMINISTRATIVA I                   |
|      | ESTADISTICA PARA LA ADMINISTRACION I       |
|      | DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL         |
|      | COMUNICACIÓN CORPORATIVA                   |
|      | TALLER DE DESARROLLO HUMANO                |
|      | COSTOS MANUFACTURA                         |
| IV   | GESTION ESTRATEGICA DEL CAPITAL HUMANO I   |
|      | PROCESOS ESTRUCTURALES                     |
|      | METODOS CUANTITATIVOS PARA ADMINISTRACION  |
|      | FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA               |
|      | ECONOMIA EMPRESARIAL                       |
|      | MATEMATICAS FINANCIERAS                    |
| VI   | GESTION DE LA RETRIBUCION                  |
|      | PRODUCCION                                 |
|      | TALLER DE INVESTIGACION I                  |
|      | SISTEMA DE INFORMACION DE LA MERCADOTECNIA |
|      | INNOVACION Y EMPRENDEDURISMO               |
|      | ADMINISTRACION FINANCIERA II               |
| VIII | CONSULTORIA EMPRESARIAL                    |
|      | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS      |
|      | DESARROLLO ORGANIZACIONAL                  |
|      | GESTION DE LA MERCADOTECNIA                |
|      | ALTA GERENCIA                              |
|      | GESTION DE LA INNOVACION EMPRESARIAL       |

### INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL

| SEM. | ASIGNATURA(S)                               |
|------|---|
| I    | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS)    |
| II   | SOFTWARE DE APLICACIÓN EJECUTIVO            |
|      | CALCULO INTEGRAL                            |
|      | CONTABILIDAD ORIENTADA A LOS NEGOCIOS       |
|      | DINAMICA SOCIAL                             |
|      | TALLER DE ETICA                             |
|      | LEGISLACION LABORAL                         |
| IV   | INGENIERIA ECONOMICA                        |
|      | ESTADISTICA INFERENCIAL I                   |
|      | INSTRUMENTOS DE PRESUPUESTACION EMPRESARIAL |

|      |   |
|------|---|
| IV   | HABILIDADES DIRECTIVAS II                                     |
|      | ENTORNO MACROECONOMICO  |
|      | INVESTIGACION DE OPERACIONES                                  |
| VI   | ADMINISTRACION DE LA SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL            |
|      | EL EMPRENDEDOR Y LA INNOVACION                                |
|      | GESTION DE LA PRODUCCION I                                    |
|      | DISEÑO ORGANIZACIONAL   |
|      | TALLER DE INVESTIGACION II                                    |
|      | SISTEMAS DE INFORMACION DE MERCADOTECNIA                      |
| VIII | CADENA DE SUMINISTROS   |
|      | DIRECCION EMPRESARIAL   |
|      | ADMINISTRACION DE PROCESOS INDUSTRIALES                       |
|      | DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO Y DE LAS COMPETENCIAS LABORALES |
|      | SEMINARIO DE ADMINISTRACION Y GESTION FINANCIERA              |
|      | GESTION DE LA MERCADOTECNIA                                   |

### CONTADOR PUBLICO

| SEM. | ASIGNATURA(S)   |
|------|---|
| II   | CONTABILIDAD FINANCIERA I                               |
|      | TALLER DE ETICA   |
|      | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                          |
|      | DERECHO MERCANTIL                                       |
|      | DINAMICA SOCIAL   |
|      | ESTADISTICA ADMINISTRATIVA I                            |
|      | COMUNICACIÓN HUMANA                                     |
| IV   | CONTABILIDAD DE SOCIEDADES                              |
|      | SISTEMAS DE COSTOS HISTORICOS                           |
|      | MICROECONOMIA   |
|      | DERECHO TRIBUTARIO                                      |
|      | FUNDAMENTOS DE AUDITORIA                                |
|      | TALLER DE INVESTIGACION I                               |
|      | DESARROLLO SUSTENTABLE                                  |
| VI   | CONTABILIDAD INTERNACIONAL                              |
|      | GESTION Y TOMA DE DECISIONES                            |
|      | ADMINISTRACION DE LAS PRODUCCIONES Y DE LAS OPERACIONES |
|      | IMPUESTOS PERSONAS FISICAS                              |
|      | AUDITORIA PARA EFECTOS FISCALES                         |
|      | ECONOMIA INTERNACIONAL                                  |
|      | PLANEACION FINANCIERA                                   |
| VIII | TALLER EJECUTIVO DE IMPUESTOS                           |
|      | CONTRIBUCIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL          |
|      | MEDIOS DE PROTECCION Y AMPARO DEL CONTRIBUYENTE         |
|      | ESTRATEGIAS Y TOPICOS FISCALES                          |
|      | COMERCIO EXTERIOR                                       |
|      | SEMINARIO DE FORMACION PROFESIONAL                      |

**INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

| <b>SEM.</b> | <b>ASIGNATURA(S)</b>  |
|-------------|---|
| I           | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS)                    |
| II          | LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA                            |
|             | QUIMICA ORGANICA  |
|             | CALCULO INTEGRAL  |
|             | ALGEBRA LINEAL  |
|             | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA                                  |
| IV          | FUNDAMENTOS DE FISICA                                       |
|             | TECNOLOGIA DE CONSERVACION                                  |
|             | BIOQUIMICA DE ALIMENTOS II                                  |
|             | FLUJO DE FLUIDOS  |
|             | MICROBIOLOGIA   |
| V           | ANALISIS DE ALIMENTOS                                       |
|             | TALLER DE CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS                   |
|             | OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR                       |
|             | BIOTECNOLOGIA   |
|             | GESTION DE LA CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA               |
| VI          | INNOVACION Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS                 |
|             | OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA                        |
|             | TECNOLOGIA DE CARNICOS                                      |
|             | TALLER DE INVESTIGACION II                                  |
|             | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS                       |
| VIII        | DISEÑO E IMPARTICIÓN DE CURSOS PRESENCIALES                 |
|             | MICROBIOLOGIA APLICADA A LA CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA |
|             | SEGURIDAD ALIMENTARIA I                                     |
|             | INTRODUCCION A LA CALIDAD ALIMENTARIA                       |

**INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES**

| <b>SEM.</b> | <b>ASIGNATURA(S)</b>                           |
|-------------|--|
| I           | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS)       |
| IV          | ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN |
|             | PROGRAMACION II                                |
|             | MATEMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES         |
|             | TALLER DE BASES DE DATOS                       |
|             | CIRCUITOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS            |
|             | INGENIERIA DE SOFTWARE                         |
| VI          | ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN |
|             | REDES DE COMPUTADORAS                          |
|             | PROGRAMACION WEB                               |
|             | DESARROLLO DE EMPRENDEDORES                    |

|                           |
|---------------------------|
| TALLER DE INVESTIGACION I |
| SISTEMAS OPERATIVOS I     |
| TECNOLOGIAS INALAMBRICAS  |

**INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

| <b>SEM.</b> | <b>ASIGNATURA(S)</b>                           |
|-------------|--|
| I           | CALCULO DIFERENCIAL (TODAS LAS CARRERAS)       |
| II          | CALCULO INTEGRAL                               |
|             | PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS               |
|             | CONTABILIDAD FINANCIERA                        |
|             | QUIMICA  |
|             | ALGEBRA LINEAL                                 |
|             | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA                     |
| IV          | ECUACIONES DIFERENCIALES                       |
|             | METODOS NUMERICOS                              |
|             | TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION              |
|             | FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS                  |
|             | TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS                  |
|             | PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES |
| VI          | LENGUAJES Y AUTOMATAS I                        |
|             | REDES DE COMPUTADORA                           |
|             | ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS               |
|             | GRAFICACION                                    |
|             | INGENIERIA DE SOFTWARE                         |
|             | LENGUAJE DE INTERFAZ                           |
| VIII        | PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL                |
|             | ADMINISTRACION DE REDES                        |
|             | TALLER DE INVESTIGACION II                     |
|             | INTELIGENCIA ARTIFICIAL                        |
|             | PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES              |
|             | MINERIA DE DATOS                               |