|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción: Escudo UAN a colores | U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E N A Y A R I T |  |
| Á R E A D E C I E N C I A S B Á S I C A S E I N G E N I E R Í A S |
|  |
|  |
| Carrera: *Ingeniería Química 2012* | Periodo*: Enero – Junio 2013* | Ciclo: *2* | *Aula: A – 13* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hora** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** |
| **7:00 – 8:00** |  |  |  |  |  |
| **8:00 – 9:00** | **Algebra Lineal** | **Tecnologías de la Comunicación y Gestión de la Información** | **Equilibrio Químico en Medio Acuoso** | **Equilibrio Químico en Medio Acuoso** | **Algebra Lineal** |
| **9:00 – 10:00** | **Algebra Lineal** | **Cálculo Integral** | **TUTORÍA** | **Cálculo Integral** | **Algebra Lineal** |
| **10:00 - 11:00** | **Química Inorgánica** | **Cálculo Integral** | **Electricidad y Magnetismo** | **Cálculo Integral** | **Electricidad y Magnetismo** |
| **11:00 - 12:00** | **Química Inorgánica** | **Química Inorgánica** | **Electricidad y Magnetismo** | **Tecnologías de la Comunicación y Gestión de la Información** | **Química Inorgánica/Lab.** |
| **12:00 – 13:00** | **Física Ondulatoria y Moderna** | **Equilibrio Químico en Medio Acuoso/Lab** | **Física Ondulatoria y Moderna** | **Física Ondulatoria y Moderna** | **Química Inorgánica/Lab.** |
| **13:00 – 14:00** | **Tecnologías de la Comunicación y Gestión de la Información** | **Equilibrio Químico en Medio Acuoso/Lab** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE / ASIGNATURA** | **PROFESOR** | **Vo. Bo El Coordinador del Área****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Dr. Enrique Montoya Suárez****Elaboró:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas****Coord. P. A. de Ingeniería Química** |
| Física Ondulatoria y Moderna | **Ing. Domingo Gómez de la Cruz** |
| Electricidad y Magnetismo | **Dra. Sarah Ruth Messina Fernandez** |
| Cálculo Integral | **Ing. Oscar Ariel Parra Ortiz** |
| Algebra Lineal | **M. en C. Jorge Ávila Arciniega** |
| Tecnologías de la Comunicación y Gestión de la Información |  |
| Química Inorgánica | **M. en C. Francisco Julián Aranguré Zúñiga** |
| Equilibrio Químico en Medio Acuoso | **M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción: Escudo UAN a colores | U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E N A Y A R I T |  |
| Á R E A D E C I E N C I A S B Á S I C A S E I N G E N I E R Í A S |
|  |
|  |
| Carrera: *Ingeniería Química 2003* | Periodo*: Enero – Junio 2013* | Ciclo: *4* | *Aula: A – 10B* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hora** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** |
| **7:00 – 8:00** |  | **Fenómenos de Transporte** |  | **Fenómenos de Transporte** |  |
| **8:00 – 9:00** | **Análisis Químico** | **Fenómenos de Transporte** |  | **Fenómenos de Transporte** | **Dinámica** |
| **9:00 – 10:00** | **Análisis Químico** | **Análisis Químico** | **TUTORÍA** | **Probabilidad y estadística** | **Dinámica** |
| **10:00 - 11:00** | **Propiedades Termodinámicas** | **Química Alifática** | **Análisis Químico/Lab.** | **Probabilidad y estadística** | **Propiedades Termodinámicas** |
| **11:00 - 12:00** | **Propiedades Termodinámica** | **Química Alifática** | **Análisis Químico /Lab.** | **Balance de Energía** | **Propiedades Termodinámica** |
| **12:00 – 13:00** | **Química Alifática /Lab.** | **Dinámica** | **Balance de Energía** | **Balance de Energía** | **Probabilidad y estadística** |
| **13:00 – 14:00** | **Química Alifática / Lab.** | **Dinámica** | **Balance de Energía** | **Química Alifática** | **Probabilidad y estadística** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE / ASIGNATURA** | **PROFESOR** | **Vo. Bo El Coordinador del Área****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Dr. Enrique Montoya Suárez** |
| Análisis Químico / Laboratorio | **M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas** |
| Balance de Energía | **Dra. Irma Paz Hernández Rosales** |
| Fenómenos de transporte | **Dr. Antonio Hidalgo Millán** |
| Química Alifática / Laboratorio | **QFB José Francisco Solorio de la Garza** |
| Propiedades Termodinámicas  | **Dra. Leticia Guerrero Rosales** |
| Dinámica | **Ing. Juan Carlos Paredes Limas****Elaboró:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas****Coord. P. A. de Ingeniería Química** |
| Probabilidad y estadística | **Ing. Juan Carlos Paredes Limas** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción: Escudo UAN a colores | U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E N A Y A R I T |  |
| Á R E A D E C I E N C I A S B Á S I C A S E I N G E N I E R Í A S |
|  |
|  |
| Carrera: *Ingeniería Química 2003* | Periodo*: Enero – Junio 2013* | Ciclo: *6* | *Aula: A – 11* |
| **Hora** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** |
| **7:00 – 8:00**  | **Ingeniería de Servicios** |  | **Transferencia de Masa I** |  | **Transferencia de Masa I** |
| **8:00 – 9:00** | **Ingeniería de Servicios** |  | **Transferencia de Masa I** |  | **Transferencia de Masa I** |
| **9:00 – 10:00** | **Optativa Selectiva I/Lab****(Metalurgia I /Alimentos I)** | **Ciencia Ambiental** | **TUTORÍA** | **Cinética Química** | **Ciencia Ambiental** |
| **10:00 - 11:00** | **Optativa Selectiva I/Lab****(Metalurgia I /Alimentos I)** | **Cinética Química** | **Separaciones Mecánicas** | **Transferencia de Calor** | **Optativa Selectiva I****(Metalurgia I /Alimentos I)** |
| **11:00 – 12:00** | **Optativa Selectiva I/Lab****(Metalurgia I /Alimentos I)** | **Cinética Química** | **Separaciones Mecánicas** | **Transferencia de Calor** | **Ingeniería de Servicios** |
| **12:00 – 13:00** | **Optativa Libre (Taller de Matemáticas para Control** | **Optativa Selectiva I****(Metalurgia I /Alimentos I)** | **Transferencia de Calor** | **Optativa Libre (Taller de Matemáticas para Control** | **Separaciones Mecánicas** |
| **13:00 – 14:00** | **Ciencia Ambiental** | **Optativa Selectiva I****(Metalurgia I /Alimentos I)** | **Transferencia de Calor**  | **Optativa Libre (Taller de Matemáticas para Control** |  |

**Vo. Bo El Coordinador del Área**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dr. Enrique Montoya Suárez**

**Elaboró:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas**

**Coord. P. A. de Ingeniería Química**

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE / ASIGNATURA** | **PROFESOR** |
| Transferencia de Masa I | **Dr. Antonio Hidalgo Millán** |
| Ciencia Ambiental | **Dr. Miguel Ángel Espinosa Rodríguez** |
| Separaciones Mecánicas | **M. en C. Liborio González Torres** |
| Cinética Química | **M. en C. José Manuel Ortega Aguirre** |
| Óptativa Libre (Taller de Matemáticas para Control) | **M. en C. Jorge Ávila Arciniega** |
| Ingeniería de Servicios | **Ing. Juan Carlos Paredes Limas** |
| Optativa Selectiva I (A), Metalurgia I (A-12)Optativa Selectiva I (B), Alimentos I (A-11)  | **Dr. Miguel Ángel Espinosa Rodríguez / M. en C. Liborio González Torres** **Dr. José Armando Ulloa/M. en C. Petra Rosas Ulloa** |
| Transferencia de Calor | **M. en C. Ana Bertha del Rosario Vázquez Guzmán** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción: Escudo UAN a colores | U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E N A Y A R I T |  |
| Á R E A D E C I E N C I A S B Á S I C A S E I N G E N I E R Í A S |
|  |
|  |
| Carrera: *Ingeniería Química 2003* | Periodo*: Enero – Junio 2013* | Ciclo: *8* | *Aula: A – 12* |
| **Hora** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** |
| **8:00 – 9:00** |  | Optativa Libre (Control de Calidad) | **Ingeniería de Procesos II** | **Laboratorio de Ingeniería Química II (A)** | Ingeniería de Procesos II |
| **9:00 – 10:00** | **Optativa Selectiva III/L****(Metalurgia I /** **Ingeniería Eléctrica I)** | Optativa Libre (Control de Calidad) | **TUTORÍA** | **Laboratorio de Ingeniería Química II (A)** | Ingeniería de Procesos II |
| **10:00 – 11:00** | **Optativa Selectiva III/L****(Metalurgia I /** **Ingeniería Eléctrica I)** | Control de Procesos | **Control de Procesos** | **Laboratorio de Ingeniería Química II (A)** | **Optativa Selectiva III****(Metalurgia I)** |
| **11:00 – 12:00** | **Optativa Selectiva III/L****(Metalurgia I /** **Ingeniería Eléctrica I)** | Control de Procesos | Simulación de Procesos | **Laboratorio de Ingeniería Química II (B)** | **Diseño de reactores II** |
| **12:00 – 13:00** | Simulación de Procesos | **Optativa Selectiva III** **(Metalurgia I /** **Ingeniería Eléctrica I)** | Diseño de reactores II | **Laboratorio de Ingeniería Química II (B)** | **Diseño de reactores II** |
| **13:00 – 14:00** | Simulación de Procesos | **Optativa Selectiva III** **(Metalurgia I /** **Ingeniería Eléctrica I)** | Diseño de reactores II | **Laboratorio de Ingeniería Química II (B)** | **Optativa Libre (Control de Calidad)** |
| **14:00 – 15:00** |  | **Optativa Selectiva III** **(Ingeniería Eléctrica I)** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE /ASIGNATURA** | **PROFESOR** |
| Ingeniería de Procesos II | **M. en C. Ana Bertha del Rosario Vázquez Guzmán****Vo. Bo El Coordinador del Área****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Dr. Enrique Montoya Suárez****Elaboró:** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas****Coord. P. A. de Ingeniería Química** |
| Laboratorio de Ingeniería Química II- A | **M. en C. Liborio González Torres** |
| Laboratorio de Ingeniería Química II – B | **M. en C. Liborio González Torres** |
| Simulación de Procesos  | **Dr. Emma Antonia Jáuregui Medina** |
| Control de Procesos | **Dr. Emma Antonia Jáuregui Medina**  |
| Diseño de Reactores II | **M. en C. José Manuel Ortega Aguirre** |
| Optativa Libre (Control de Calidad) | **Mtro. José Ernesto Anzaldo Velazquez**  |
| Optativa Selectiva III (A) Metalurgia IOptativa Selectiva III (B) Ingeniería Eléctrica I (A-10A)  | **Dr. Miguel A. Espinosa Rodríguez / M. en C. Liborio González Torres** **Dra. Sarah Ruth Messina Fernández/Dra. Irma Paz Hernández Rosales** |
| Descripción: Escudo UAN a colores | U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E N A Y A R I T |  |
| Á R E A D E C I E N C I A S B Á S I C A S E I N G E N I E R Í A S |
|  |
|  |
| Carrera: *IQ 2003 y 2012* | Periodo*: Enero – Junio 2013* | Ciclo: *Oferta Extendida* | *Aula: A – 12* |
| **Hora** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** |
| **15:00 – 16:00** |  |  | **Análisis Químico** | **Introducción a la Termodinámica** | **Introducción a la Termodinámica** |
| **16:00 – 17:00** | **Diseño de Reactores I** | Diseño de Reactores I | **Diseño de Reactores I** | Introducción a la Termodinámica | **Introducción a la Termodinámica** |
| **17:00 – 18:00** | **Química Básica 2012** | Química Básica 2012 | **Química Básica 2012/Lab** | Diseño de Reactores I | **Análisis Químico** |
| **18:00 – 19:00** | **Química Básica 2012** | **Química Básica 2012** | **Química Básica 2012/Lab** | **Análisis Químico/Lab** | **Análisis Químico** |
| **19:00 – 20:00**  |  |  |  | **Análisis Químico/Lab** |  |

**Vo. Bo El Coordinador del Área**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dr. Enrique Montoya Suárez**

**Elaboró:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**M. en C. Rosa María Zambrano Cárdenas**

**Coord. P. A. de Ingeniería Química**

|  |  |
| --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE / ASIGNATURA** | **PROFESOR** |
| Diseño de Reactores I 2003 | **M. en C. José Manuel Ortega Aguirre** |
| Química Básica 2012 | **M. en C. Francisco Julián Aranguré Zúñiga** |
| Introducción a la Termodinámica 2003 | **Dra. Leticia Guerrero Rosales** |
| Análisis Químico 2003 | **QFB José Francisco Solorio de la Garza** |