



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUIMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019  
SUPLETORIO



TERCER NIVEL A - CICLO NO APERTURADO (REPITE EN OTRA CARRERA)

| HORAS         | LUNES 28.01 | MARTES 29.01 | MIÉRCOLES 30.01 | JUEVES 31.01        | VIERNES 1.02 |
|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 07:00 - 08:00 |             |              |                 |                     |              |
| 08:00 - 09:00 |             |              |                 |                     |              |
| 09:00 - 10:00 |             |              |                 |                     |              |
| 10:00 - 11:00 |             |              |                 |                     |              |
| 11:00 - 12:00 |             |              |                 |                     |              |
| 12:00 - 13:00 |             |              |                 |                     |              |
| 13:00 - 14:00 |             |              |                 |                     |              |
| 14:00 - 15:00 |             |              |                 | QUIMICA ANALITICA I |              |
| 15:00 - 16:00 |             |              |                 |                     |              |
| 16:00 - 17:00 |             |              |                 |                     |              |
| 17:00 - 18:00 |             |              |                 |                     |              |
| 18:00 - 19:00 | MATEMATICA  |              |                 |                     |              |
| 19:00 - 20:00 | APLICADA    |              |                 |                     |              |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUIMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO

TERCER NIVEL B - CICLO NO APERTURADO (EXAMEN DE VALIDACIÓN SEGUNDA OPORTUNIDAD)

| HORAS         | LUNES 28.01 | MARTES 29.01      | MIÉRCOLES 30.01           | JUEVES 31.01 | VIERNES 1.02 |
|---------------|-------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 07:00 - 08:00 |             |                   |                           |              |              |
| 08:00 - 09:00 |             |                   |                           |              |              |
| 09:00 - 10:00 |             | REALIDAD NACIONAL | QUIMICA ORGÁNICA I        |              |              |
| 10:00 - 11:00 |             |                   |                           |              |              |
| 11:00 - 12:00 |             |                   |                           |              |              |
| 12:00 - 13:00 |             |                   |                           |              |              |
| 13:00 - 14:00 |             |                   |                           |              |              |
| 14:00 - 15:00 |             |                   | BALANCE DE MAT. Y ENERGÍA |              |              |
| 15:00 - 16:00 |             |                   |                           |              |              |
| 16:00 - 17:00 |             |                   |                           |              |              |
| 17:00 - 18:00 |             |                   |                           |              |              |
| 18:00 - 19:00 | MATEMATICA  |                   |                           |              |              |
| 19:00 - 20:00 | APLICADA    |                   |                           |              |              |



*H*



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUIMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
CUARTO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01     | MARTES 29.01         | MIÉRCOLES 30.01  | JUEVES 31.01 | VIERNES 1.02 |                |
|---------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|
| 07:00 - 08:00 |                 | QUÍMICA ANALÍTICA II | ESTADÍSTICA I    |              |              |                |
| 08:00 - 09:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 09:00 - 10:00 |                 | QUÍMICA ORGÁNICA II  | MICROBIOLOGÍA II |              |              | FÍSICO QUÍMICA |
| 10:00 - 11:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 11:00 - 12:00 | MODULO OPTATIVO |                      |                  |              |              |                |
| 12:00 - 13:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 13:00 - 14:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 14:00 - 15:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 15:00 - 16:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 16:00 - 17:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 17:00 - 18:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 18:00 - 19:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
| 19:00 - 20:00 |                 |                      |                  |              |              |                |
|               |                 |                      |                  |              |              |                |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUIMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
QUINTO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01              | MARTES 29.01            | MIÉRCOLES 30.01        | JUEVES 31.01  | VIERNES 1.02   |
|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| 07:00 - 08:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 08:00 - 09:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 09:00 - 10:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 10:00 - 11:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 11:00 - 12:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 12:00 - 13:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 13:00 - 14:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 14:00 - 15:00 | MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL |                         | BIOQUÍMICA I           |               |                |
| 15:00 - 16:00 |                          |                         |                        |               |                |
| 16:00 - 17:00 |                          |                         | DESARROLLO SUSTENTABLE |               | ESTADÍSTICA II |
| 17:00 - 18:00 |                          |                         |                        | TERMODINÁMICA |                |
| 18:00 - 19:00 |                          | OPERACIONES UNITARIAS I |                        |               |                |
| 19:00 - 20:00 |                          |                         |                        |               |                |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
SEXTO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01           | MARTES 29.01             | MIÉRCOLES 30.01           | JUEVES 31.01        | VIERNES 1.02         |
|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| 07:00 - 08:00 |                       | OPERACIONES UNITARIAS II | MÓDULO OPTATIVO           |                     | INGENIERÍA AMBIENTAL |
| 08:00 - 09:00 |                       |                          |                           |                     | BIOQUÍMICA II        |
| 09:00 - 10:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 10:00 - 11:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 11:00 - 12:00 | GESTIÓN DE LA CALIDAD |                          | INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | DISEÑO EXPERIMENTAL |                      |
| 12:00 - 13:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 13:00 - 14:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 14:00 - 15:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 15:00 - 16:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 16:00 - 17:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 17:00 - 18:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 18:00 - 19:00 |                       |                          |                           |                     |                      |
| 19:00 - 20:00 |                       |                          |                           |                     |                      |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
SEPTIMO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01 | MARTES 29.01                    | MIÉRCOLES 30.01            | JUEVES 31.01       | VIERNES 1.02 |
|---------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| 07:00 - 08:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 08:00 - 09:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 09:00 - 10:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 10:00 - 11:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 11:00 - 12:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 12:00 - 13:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 13:00 - 14:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 14:00 - 15:00 | BIOPROCESOS | ING. DE BIOSEPARACIONES         | GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN  | MÓDULO OPTATIVO    |              |
| 15:00 - 16:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 16:00 - 17:00 |             | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA | ING. DE LAS FERMENTACIONES | BIOLOGÍA MOLECULAR |              |
| 17:00 - 18:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 18:00 - 19:00 |             |                                 |                            |                    |              |
| 19:00 - 20:00 |             |                                 |                            |                    |              |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
EN ALIMENTOS  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERÍA BIOQUÍMICA





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019

SUPLETORIO

OCTAVO NIVEL A



| HORAS         | LUNES 28.01          | MARTES 29.01                   | MIÉRCOLES 30.01                       | JUEVES 31.01                   | VIERNES 1.02                         |
|---------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 07:00 - 08:00 |                      | INGENIERÍA DE LAS ENZIMAS      |                                       | DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES | DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN |
| 08:00 - 09:00 | GERENCIA EMPRESARIAL |                                | TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE LOS RESIDUOS |                                |                                      |
| 09:00 - 10:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 10:00 - 11:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 11:00 - 12:00 |                      | SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL | INGENIERÍA GENÉTICA                   | INGENIERÍA ECONÓMICA           |                                      |
| 12:00 - 13:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 13:00 - 14:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 14:00 - 15:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 15:00 - 16:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 16:00 - 17:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 17:00 - 18:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 18:00 - 19:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |
| 19:00 - 20:00 |                      |                                |                                       |                                |                                      |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
NOVENO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01               | MARTES 29.01                           | MIERCOLES 30.01 | JUEVES 31.01          | VIERNES 1.02 |
|---------------|---------------------------|--|-----------------|-----------------------|--------------|
| 07:00 - 08:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 08:00 - 09:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 09:00 - 10:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 10:00 - 11:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 11:00 - 12:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 12:00 - 13:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 13:00 - 14:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 14:00 - 15:00 | PRODUCCIÓN DE METABOLITOS | GESTIÓN DE PROYECTOS SOCIO PRODUCTIVOS |                 | BIOINGENIERÍA         |              |
| 15:00 - 16:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 16:00 - 17:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 17:00 - 18:00 | SIMULACIÓN DE PROCESOS    |  | EMPRENDIMIENTO  | ING. DE BIORREACTORES |              |
| 18:00 - 19:00 |                           |  |                 |                       |              |
| 19:00 - 20:00 |                           |  |                 |                       |              |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS  
CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUIMICA  
Ciclo Académico: Septiembre 2018 - Febrero 2019



SUPLETORIO  
DECIMO NIVEL A

| HORAS         | LUNES 28.01            | MARTES 29.01           | MIÉRCOLES 30.01        | JUEVES 31.01           | VIERNES 1.02           |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 07:00 - 08:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 08:00 - 09:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 09:00 - 10:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 10:00 - 11:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 11:00 - 12:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 12:00 - 13:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 13:00 - 14:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 14:00 - 15:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 15:00 - 16:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 16:00 - 17:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 17:00 - 18:00 | PROYECTO DE TITULACION | PROYECTO DE TITULACION | PROYECTO DE TITULACION | PROYECTO DE TITULACION | PROYECTO DE TITULACION |
| 18:00 - 19:00 |                        |                        |                        |                        |                        |
| 19:00 - 20:00 |                        |                        |                        |                        |                        |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA  
EN ALIMENTOS  
FCIAL  
COORDINADOR CARRERA  
INGENIERIA BIOQUIMICA

*Handwritten signature*