

HORARIOS SEGUNDO CUATRIMESTRE 2022**TECNICATURA UNIVERSITARIA EN VIVEROS Y PLANTACIONES FORESTALES****PRIMER AÑO**

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 8 | | | | | |
| 9 | ELEMENTOS DE METEOROLOGÍA A4 (CENTRAL) | VIVEROS FORESTALES I 1 INSIMA | FISIOLOGÍA VEGETAL Z3 ZANJON | | PROPAGACIÓN DE ESPECIES FORESTALES Auditorio J BOTÁNICO |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | ELEMENTOS DE BOTÁNICA FORESTAL Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | | ELEMENTOS DE METEOROLOGÍA Z2 ZANJON | ELEMENTOS DE BOTÁNICA FORESTAL Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------------------|---|-----------------------------|---|---|---------------------------------|
| 8 | APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES 1 (INSIMA) | | | | ELEMENTOS DE ECONOMÍA Z3 ZANJÓN |
| 9 | | SANIDAD FORESTAL A2 CENTRAL | REPOBLACIONES FORESTALES Z6 ZANJON | SANIDAD FORESTAL LAB DE INPROVE (CENTRAL) | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES 1 (INSIMA) | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

SEMINARIO DE CONDUCCIÓN DEL PERSONAL: FIJAR CON EL DOCENTE ING. R. SCHIMPF

schimpf@unse.edu.ar

TECNICATURA UNIVERSITARIA FITOSANITARIA, PLAN 2000

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | |
|------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|---------|--|
| 8 | | | | | | |
| 9 | FUNDAMENTOS DE BIOCLIMATOLOGÍA | | FISIOLOGÍA VEGETAL Z3 ZANJÓN | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | ELEM BOTÁNICA (ESPERMATOFITAS) Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | | FUND. BIOCLIMATOLOGÍA Z2 ZANJÓN | ELEM BOTÁNICA (ESPERMATOFITAS) Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | | |
| 15 | | QUIMICA II LAB QCA GRAL (CENTRAL) | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|
| 8 | | | | | ELEMENTOS DE ECONOMÍA Z3 ZANJON |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | LEGISL FITOS A1 CENTRAL | | | |
| 17 | USO Y MTO DE MAQ Y HERRAM A3 CENTRAL | | | USO Y MTO DE MAQ Y HERR A2 CENTRAL | LEGISL FITOS A2 CENTRAL |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES COINCIDE HORARIO DIAS VIERNES CON ELEMENTOS DE ECONOMÍA

TECNICATURA UNIVERSITARIA FITOSANITARIA, PLAN 2017

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--------|---------|
| 8 | | | | | |
| 9 | ESTADÍSTICA Z6 ZANJON | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | BOTÁNICA SISTEMÁTICA J BOTÁNICO | | ESTADÍSTICA Z3 ZANJON | | |
| 15 | | QUIMICA II LAB QCA GRAL (CENTRAL) | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

ZOOLOGÍA: COORDINAR CON DOCENTE Ing. Stella Tula Peralta
stellamaris.tulaperalta5@gmail.com

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 8 | | | | | |
| 9 | BIOCLIMATOLOGÍA Aula 4 (CENTRAL) | MATOLOGÍA A3 (FAYA ZANJON) | MATOLOGÍA A3 (FAYA ZANJON) | | CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES I A2 CENTRAL |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | BIOCLIMATOLOGÍA Z2 ZANJON | ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES INPROVE | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |

TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y CONDUCCIÓN DEL PERSONAL:
 COINCIDE DÍA Y HORA CON CONTROL DE PLAGAS...

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN ASERRADO Y CARPINTERÍA INDUSTRIAL

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---|---|---|---|---------|
| 8 | | | | | |
| 9 | TALLER PRÁCTICO I CARPINTERÍA (ITM) | TALLER PRÁCTICO I CARPINTERÍA (ITM) | PROPIEDADES TECNOLÓGICAS DE LA MADERA LAB DE FUND (ITM) | MAQUINAS Y HERRAMIENTAS P/ TRABAJAR LA MADERA 2 (ITM) | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | APROVECHAMIENTO y COMERC FTAL Z6 (ZANJON) | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--|--|------------------------------------|--|------------------------------------|
| 8 | Secado, Preserv y Protec Madera Lab Qca Madera (ITM) | Fund Dibujo, diseño y 2ª transf de la madera ITM | Taller Práctico II Carpintería ITM | Paneles a Base de Madera Z6 (Zanjón) | Taller Práctico II Carpintería ITM |
| 9 | | | | Secado, Preserv y Protec Madera Lab Qca Madera (ITM) | |
| 10 | Paneles a Base de Madera Lab Fund (ITM) | | | Secado, Preserv y Protec Madera Lab Qca Madera (ITM) | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

INGENIERÍA FORESTAL

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| 8 | BOTÁNICA FORESTAL J BOTÁNICO | | CÁLCULO DIF E INTEGRAL A4 (CENTRAL) | BOTÁNICA FORESTAL J BOTÁNICO | QCA GRAL E INORGÁNICA A4 (CENTRAL) |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | QUÍMICA GRAL E INORGÁNICA A4 (CENTRAL) | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | CÁLCULO DIF E INTEGRAL A4 (CENTRAL) | | | | |
| 18 | | TALLER I MANEJO BÁS DE COMP LAB DE INF (CTRAL) | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 8 | Dendrología LAB ANATOMIA MADERA (INSIMA) | Agrometeorología Z3 (ZANJON) | Agrometeorología Z1 (ZANJON) | Dendrología LAB ANATOMIA MADERA (INSIMA) | Topografía J BOTÁNICO/ A2 (CENTRAL) |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Taller II: Lect Inglés A2 (CENTRAL) | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | Topografía A5 (CENTRAL) | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

INGENIERÍA FORESTAL

TERCER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 8 | | | | | |
| 9 | Dasometría Z2 (ZANJON) | Ecología Forestal Z6 (ZANJON) | Silvicultura I Z7 (ZANJON) | Dasometría Z1 (ZANJON) | Ecología Forestal Z1 (ZANJON) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | Silvicultura I Z3 (ZANJON) | | | |
| 14 | | | Patología Forestal A1 (CENTRAL) | Patología Forestal A2 (CENTRAL) | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

CUARTO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---|--------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 8 | | | | | |
| 9 | Economía y Política Forestal A2 (CENTRAL) | | Teledetección LAB PERCEPCION REMOTA (INSIMA) | Extensión Forestal A2 (CENTRAL) | Teledetección Z2 (ZANJON) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | Economía y Política Forestal A1 (CENTRAL) | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Optativa Estadística Experimental: Fijar con la docente Ing. Marcia Acosta
macosta@unse.edu.ar

INGENIERÍA FORESTAL

QUINTO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--|--------|-----------|--------|---|
| 8 | | | | | |
| 9 | Ordenación Forestal Sala de Reuniones (INSIMA) | | | | Aprovechamiento Forestal Sala de Reuniones (INSIMA) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | Aprovechamiento Forestal Sala de Reuniones (INSIMA) |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Optativas Fijar con los docentes:

- Arbolado Urbano: Ing. Manuel Palacio mopalacio@gmail.com
- Conservación de la biodiversidad....: Biól. Javier Lima limajj1968@gmail.com
- Sistema de Información Geográfica: Ing. Fabián Reuter ocolilog2@gmail.com
- Inventario Forestal: Dra. Patricia Hernández patriciaha226@gmail.com
- Evaluación de Impacto Ambiental: Dra. Liliana Diodato diodatoliliana@gmail.com
- Industrias de Segunda Transformación de la Madera: Dr. Juan Carlos Medina decanofcfmedina@gmail.com
- Formulación y Evaluación de Proyectos: Dr. Miguel Angel Sarmiento migui@unse.edu.ar

INGENIERÍA EN INDUSTRIAS FORESTALES

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---|-------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 8 | BOTÁNICA FORESTAL Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | PRINCIPIOS DE ECOLOGÍA A DEFINIR | CÁLCULO DIF E INTEGRAL A4 (CENTRAL) | BOTÁNICA FORESTAL Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | QCA GRAL A4 (CENTRAL) |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | QUÍMICA GRAL A4 (CENTRAL) | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | CÁLCULO DIF E INTEGRAL A4 (CENTRAL) | | | PRINCIPIOS DE ECOLOGÍA A DEFINIR | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 8 | Física II A1 (CENTRAL) | Física II A1 (CENTRAL) | Fdam de Estadística Z2 (ZANJON) | Comunicación OyE A3 (CENTRAL) | Bioquímica Aula B1 y B2 JBOTÁNICO |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | Fdam de Estadística Z2 (ZANJON) | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | Bioquímica Aula B1 y B2 JBOTÁNICO | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA: Fijar con la docente Ing. Marcela Rafael
marcelarafael30@gmail.com

INGENIERÍA EN INDUSTRIAS FORESTALES

TERCER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|-------|--|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 8 | | | | | |
| 9 | | Qca Analítica e Inst LAB QCA GRAL (CENTRAL) | Servicios Industriales 1 (ITM) | Prop Fcas y Mec de la Madera 1 (ITM) | Prop Fcas y Mec de la Madera 2 (ITM) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | Met de la Investigación A2 (CENTRAL) | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Economía General: Fijar con el docente Dr. Miguel Ángel Sarmiento migui@unse.edu.ar

CUARTO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---|---|-----------|---|--|
| 8 | Secado de la Madera LAB QCA de la MADERA (ITM) | | | | Qca de la Madera LAB QCA MADERA (ITM) |
| 9 | | Qca de la Madera LAB QCA MADERA (ITM) | | Secado de la Madera LAB QCA de la MADERA (ITM) | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | Sem: Téc de Medición Ctrol y Reg 1 (ITM) | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

**Industrias Mecánicas de la Madera I: COINCIDE DÍA Y HORA CON Secado de la Madera
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS FORESTALES**

QUINTO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|--|--------|--|--------|--|
| 8 | | | | | |
| 9 | Planif Industrial y Práct Prof 2 (ITM) | | Ind del Papel LAB PROP FCAS y MEC MADERA (ITM) | | Ciencias del Trabajo Z6 (ZANJON) |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

Seminario: Energía de Biomasa: Fijar con el Docente Ing. María Elena Carranza
mariaelenacarranza72@gmail.com

Preparación para el Ejercicio Profesional: A definir Día, Hora y Lugar

LICENCIATURA EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

PRIMER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|---|
| 8 | | | | | |
| 9 | | BOTÁNICA Aula B1 y B2 J BOTÁNICO | MATEMÁTICA II A4 (CENTRAL) | FÍSICA A1 (CENTRAL) | QCA ORG Y BIOL Aula B1 y B2 J BOTANICO |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | ZOOLOGÍA A1 (CENTRAL) | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | QCA ORG Y BIOL Aula B1 y B2 J BOTANICO | ZOOLOGÍA A2 (CENTRAL) | | FÍSICA A1 (CENTRAL) |
| 17 | MATEMÁTICA II A4 (CENTRAL) | 14,30 a 18,30 | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

SEGUNDO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------|
| 8 | | | | | |
| 9 | Ecofisiología Z3 (ZANJON) | Edafología Ecológica Z1 (ZANJON) | Ecología II LAB ECOLOGÍA JARDÍN BOTÁNICO | Edafología Ecológica 1 (INSIMA) | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | Rec Hídricos A1 (CENTRAL) | | | Rec Hídricos A1 (CENTRAL) | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Ecología Social: Determinar Docente/s

LICENCIATURA EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

TERCER AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------|---|--|
| 8 | | | | | |
| 9 | | Contam Ambiental y Ecotox LAB EST AMB (CENTRAL) | Economía Amb Z4 (ZANJON) | SIG LAB INF (CENTRAL) | Conserv Biodiversidad LAB ECOLOGÍA JBOTÁNICO |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | SIG LAB INF(CENTRAL) | | | | |
| 16 | | | | | Prep Ej Prof LAB ECOLOGÍA JBOTÁNICO |
| 17 | | | | Cont Amb y Ecotox LAB EST AMB (CENTRAL) | |
| 18 | | | | | |
| 19 | Política y Leg Amb A2 (CENTRAL) | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

Política y Legislación Ambiental coincide horario los días jueves con **Preparación para el Ejercicio Profesional**

LICENCIATURA EN ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

CUARTO AÑO

| DIA / HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|---|--------|---------------------------------------|--------|---------|
| 8 | | | | | |
| 9 | Planif del Uso de la Tierra Z1 (ZANJON) | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | Met de la Inv A2 (CENTRAL) | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | Ecología Urbana LAB EST AMB (CENTRAL) | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |

Optativa: Salud Seguridad e Higiene Ambiental: Fijar con el Docente Ing. Rolando Schimpf schimpf@unse.edu.ar

Optativa: Modelo y Simulación ambiental: Fijar con la Docente Ing. Marcela Rafael marcelarafael30@gmail.com