

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN JARDINERIA

CARACTERÍSTICAS DE LA CARRERA

Duración de la carrera

El Plan de Estudios tiene una duración total de 2,5 años, conformado por espacios curriculares obligatorios, optativos y un trabajo final integrador, distribuidos en 5 (cinco) cuatrimestres y equivalentes a mil setecientos setenta y cuatro (1.774) horas reloj.

Categoría del título a otorgar: Técnico Profesional

Denominación: Técnico Universitario en Jardinería

Modalidad: Virtual con apoyatura presencial. La modalidad de la carrera se enmarca dentro del Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED) de la UNER.

Para el dictado de las asignaturas se trabajará en su mayor parte a través del espacio proporcionado por el CAMPUS Virtual de la UNER, que cuenta con la estructura necesaria para implementar un aula virtual por cada asignatura y diagramar sus propuestas pedagógicas. La disposición de las aulas virtuales permite a los estudiantes disponer de flexibilidad horaria para el cursado.

PLAN DE ESTUDIOS

Organización:

El Plan de Estudios de la carrera Técnico Universitario en Jardinería se estructura a través de los Ciclos: Básico, Técnico y Aplicado.

El *Ciclo Básico* incluye las asignaturas que brindan al estudiante conocimientos sobre la importancia de la actividad en el desarrollo de la sociedad y aquellas que darán sustento científico a las actividades propias de la profesión. Los espacios curriculares de este ciclo promueven el conocimiento de las especies vegetales de uso paisajístico, especialmente aquellas nativas, con las que podrá trabajar en el desarrollo de la profesión. Integran además este ciclo asignaturas que le brindan al estudiante herramientas para su desempeño profesional como Informática e Inglés Técnico.

En el *Ciclo Técnico* se imparten asignaturas orientadas a la profundización teórica práctica de la actividad profesional.

Durante el *Ciclo Aplicado* los espacios curriculares están orientados a los aspectos relacionados a la práctica profesional en la que se integrará lo impartido durante el ciclo Técnico y permitirán al estudiante llevar adelante un Trabajo Final Integrador que tome en cuenta una problemática en la que se deban aplicar los conocimientos de los ciclos Básico y Técnico.

Está conformado por 24 *espacios curriculares obligatorios*, de dictado semestral, con una carga horaria total de 1386 horas reloj.

El Plan de Estudios prevé el dictado de *espacios curriculares optativos* que constituyen la oferta flexible y de actualización. El estudiante deberá acreditar una carga horaria correspondiente a los mismos de 168 horas reloj.

Para alcanzar el título de Técnico Universitario en Jardinería se requiere de la realización de un Trabajo Final Integrador con una carga horaria mínima de 220 horas reloj, cuya realización se prevé durante el Ciclo Aplicado de la TUJ.

Espacios Curriculares Obligatorios (1386 horas reloj)

Ciclo Básico:

- Jardinería y Sociedad
- Botánica Morfológica
- Química General Aplicada
- Informática
- Inglés Técnico
- Suelos
- Botánica Sistemática
- Fisiología Vegetal
- Meteorología Aplicada
- Principios de Ecología
- Sustratos y Contenedores

Ciclo Técnico

- Introducción a la Economía
- Riego y Drenaje Aplicado
- Sanidad Vegetal
- Jardinería I
- Cultivos Bajo Cubierta
- Construcciones en Espacios Verdes
- Maquinarias e Implementos de Jardinería

Ciclo Aplicado

- Jardinería II
- Campos Deportivos
- Arbolado
- Legislación
- Jardinería III
- Administración de la Empresa de Jardinería

Espacios Curriculares Optativos (168 horas reloj)

Trabajo Final Integrador (220 horas reloj)

Primer Cuatrimestre:

Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria cuatrimestral
Jardinería y Sociedad	4	56
Botánica Morfológica	4	56
Química General Aplicada	4	56
Informática	3	42
Inglés Técnico	3	42
Total carga horaria	18	252

Segundo Cuatrimestre:

Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria cuatrimestral
Meteorología Aplicada	4	56
Suelos	4	56
Botánica Sistemática	4	56
Fisiología Vegetal	4	56
Principios de Ecología	4	56
Total carga horaria	20	280

Tercer Cuatrimestre:

Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria cuatrimestral
Sustratos y Contenedores	4	56
Sanidad Vegetal	4	56
Introducción a la Economía	3	42
Maquinarias e Implementos de Jardinería	4	56
Jardinería I	5	70
Total carga horaria	20	280

Cuarto Cuatrimestre:

Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria cuatrimestral
Riego y Drenaje Aplicados	4	56
Construcciones en Espacios Verde	5	70
Jardinería II	5	70
Cultivos Bajo Cubierta	4	56
Arbolado	5	70
Total carga horaria	23	322

Quinto Cuatrimestre

Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria cuatrimestral
Legislación	4	56
Jardinería III	5	70
Campos Deportivos	5	70
Administración de la Empresa de Jardinería	4	56
Total carga horaria	18	252
Total carga horaria espacios obligatorios de la carrera		1386
Otros requisitos		
23. Espacios optativos	-	168
24. Trabajo final Integrador	-	220
TOTAL DE LA CARRERA		1774

Perfil del graduado

Los graduados de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería serán profesionales que podrán emplear con sentido crítico las técnicas y herramientas destinadas a tareas de jardinería y colaborar en proyectos de desarrollo y mantenimiento de espacios verdes públicos y privados. El Técnico Universitario en Jardinería desempeñará su profesión atendiendo a la valorización del patrimonio local y preservación de los recursos naturales.

El graduado estará capacitado para desempeñarse en diferentes ámbitos profesionales, tanto públicos como privados, en forma individual y/o en equipos interdisciplinarios.

Alcances del título

El Técnico Universitario en Jardinería estará habilitado para:

- Trabajar en forma complementaria con graduados universitarios de las carreras de Ingeniería Agronómica y afines, que desarrollan su actividad profesional en el diseño y mantenimiento de espacios verdes públicos y privados.
- Colaborar en el desarrollo de planes de gestión vinculados a: parques y jardines, planes de arbolado y/o recuperación de árboles, campos deportivos y otros espacios de gran dimensión.
- Participar en tareas de recuperación de ambientes degradados o zonas de relleno sanitario a través de la implantación de áreas verdes.
- Ejecutar y mantener obras de jardinería.
- Desarrollar actividades en viveros relacionados producción de especies vegetales ornamentales.
- Colaborar en el cultivo y trasplante de especies vegetales de uso paisajístico.
- Identificar problemas sanitarios de las especies vegetales y colaborar en el manejo de plagas y enfermedades bajo la supervisión de un profesional matriculado.