

## Malla Curricular y requisitos de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Forestales

I NIVEL/ I CICLO	I NIVEL/ II CICLO	II NIVEL/ I CICLO	II NIVEL/ II CICLO	III NIVEL/ I CICLO	III NIVEL/ II CICLO	IV NIVEL/ I CICLO	IV NIVEL/ II CICLO
1. Taller de Inducción (PAC)	8. Laboratorio de Química (9,PAC)	15. Anatomía Vegetal (13)	21. Fisiología Vegetal (15)	26. Política y Legislación Ambiental (6,24)	32. Economía Forestal (28)	39. Silvicultura de bosques naturales (33)	44. Taller de adm. Forestal (32)
2. Matemática General (PAC)	9. Química General (8,PAC)	16. Aplicaciones Topográficas (2)	22. Sistemas de Información Geog. (7,16)	27. Inventarios Forestales (19, 17, 22)	33. Manejo de plant. forest. (29,27)	40. Manejo de Áreas protegidas (24, 31)	45. Industria (43,32)
3. Estudios Generales (PAC)	10. Estudios Generales (PAC)	17. Dendrología (13)	23. Epidometría (15,19)	28. Economía Forestal 1 (23)	34. Hidrología Forestal (31, 24)	41. Manejo Forestal (32,33)	46. Prácti. Profes. Sup (80% crédito)
4. Estudios Generales (PAC)	11. Cálculo I (PAC)	18. Edafología (8)	24. Ecología Forestal (14,19)	29. Semillas y Viveros Forestales (21,24)	35. Forestería Comunitaria (26,29)	42. Manejo de cuencas hidrog. (34,26,31)	
5. Estudios Generales (PAC)	12. Probabilidad y Estadística (2)	19. Dasometría (11, 12)	25. Manejo Especializado del inglés 2 (20)	30. Plagas y enfermedades forestales (21,24)	36. Actualidad Forest. I: Técnicas Instrumentales (70% crédito, 23, 27,31)	43. Aprovechamiento Forestal (33,32)	
6. Introducción a las Ciencias Forestales (1)	13. Botánica Forestal (7)	20. Manejo Especializado del inglés 1 (PAC)		31. Sistemas de Información Geog. (22)	37. Actualidad Forest. II: Socioecon. (70% crédito, 17, 26,28)		
7. Fundamentos de Biología (1)	14. Ecología General (7)				38. Actualidad Forest. III: Manej. Rec. Forest (70% crédito, 17, 26,28)		

**PAC:** Proceso de admisión de la carrera

**(Número):** Curso de requisito.

Matemática	Humanidades	Silviculturales
Biológico-ecológico	Idioma	Químicas
Territorio	Económico-administrativas	Prácticas

Elaborado: Lic. María Álvarez, 2010