

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN GESTIÓN FORESTAL

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII
Introducción a las Ciencias Forestales	Control de Plagas y Enfermedades Forestales	Silvicultura Aplicada y Manejo Forestal	Inglés Técnico I	Introducción a las Ciencias Forestales II	Control de Plagas y Enfermedades Forestales II	Legislación Forestal II	Práctica Profesional
Morfología, Fisiología y Dendrología	Viveros y Plantaciones	Máquinas y Equipos Forestales	Secado de la Madera Debobinado y Foliado	Dendrología II	Establecimiento de Plantaciones	Máquinas y Equipos Forestales II	Trabajo de Título
Suelos y Fertilidad	Cartografía, Aerofotogrametría y Fotointerpretación	Aserradero, Remanufactura y Procesos de Celulosa	Control y Combate Incendios Forestales	Edafología	Cartografía, Aerofotogrametría y Fotointerpretación II	Logística Forestal	
Español Instrumental	Dendrometría Dasometría e Inventarios Forestales	Procesos Químicos de la Celulosa	Conservación de Recursos Naturales y Medio Ambiente	Administración de Empresas	Dendrometría Dasometría e Inventarios Forestales II	Ordenación Forestal	
Matemáticas	Cosecha Forestal	Prevención de Riesgos Forestales	Salud Ocupacional e Higiene Industrial	Cálculo I	Cosecha Forestal II	Inglés Técnico II	
Computación y Sistemas Información Geográficos	Silvicultura Básica y Ecología Forestal	Control de Calidad, Medio Ambiente y S.S.O.	Cadena de Custodia Forestal	Sistemas de Información Geográficos	Evaluación de Proyectos		
Legislación Forestal							
			Práctica Profesional				
			Trabajo de Título				

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN GESTIÓN FORESTAL

DURACIÓN
8 SEMESTRES

TÍTULO DE LA CARRERA
INGENIERO EN GESTIÓN
FORESTAL

PERFIL DE EGRESO

EL INGENIERO EN GESTIÓN FORESTAL DEL INSTITUTO PROFESIONAL DIEGO PORTALES ESTÁ PREPARADO PARA INTEGRAR EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS DEL ÁREA DE LA INDUSTRIA FORESTAL, CON APLICACIÓN DE SOLUCIONES EFECTIVAS EN GESTIONAR, CONSERVAR Y RESTAURAR UN MEDIO FORESTAL. MANEJA METODOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE CULTIVO, PROTECCIÓN, CUIDADOS Y COSECHAS RESPONSABLES.

CAMPO OCUPACIONAL

EL INGENIERO EN GESTIÓN FORESTAL PUEDE DESEMPEÑARSE EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS VINCULADAS AL MANEJO, CONSERVACIÓN, PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES. PODRÁ EJERCER FUNCIONES EN EMPRESAS FORESTALES, PREDIOS Y VIVEROS, CONSULTORAS AMBIENTALES, ORGANISMOS PÚBLICOS, INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA, EMPRESAS DE SERVICIOS SILVÍCOLAS Y ORGANIZACIONES DEDICADAS A LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE SUELOS Y BOSQUES.

ESTÁ CAPACITADO PARA DIRIGIR OBRAS DE MANEJO Y CUIDADO DE SUELOS, PLANIFICAR Y CONTROLAR LAS DISTINTAS ETAPAS DE CRECIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DEL BOSQUE, EVALUAR EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS FORESTALES, Y PROPONER SOLUCIONES ORIENTADAS A OPTIMIZAR LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FÍSICOS INVOLUCRADOS. ASIMISMO, UTILIZA HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A SU ESPECIALIDAD PARA SUSTENTAR LA TOMA DE DECISIONES, PUDIENDO TAMBIÉN EJERCER LIBREMENTE LA PROFESIÓN.

CONCEPCIÓN
MAIPÚ 301.
41 266 7900

CHILLÁN
18 DE SEPTIEMBRE 21.
42 220 3500

SANTIAGO
AV. SALVADOR 1916, ÑUÑO A.
2 2687 7500

VIÑA DEL MAR
VIANA 107.
32 226 1700

DPORTALES.CL