



Escola Universitaria de Enxeñaría Técnica Forestal

Grao en Enxeñaría forestal

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Acuicultura	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Xestión de caza e pesca	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Automatización e robótica industrial	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	12	
Automoción	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	12	
Centrais eléctricas	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	12	
Construcións metálicas	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Construcións Forestais	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	6	
Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	6	
Deseño e amoblamento	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Organización Industrial e Procesos na Industria da Madeira	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
	Innovación e desenvolvemento de produtos na industria da madeira	6	



Deseño en fabricación mecánica	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
		Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Deseño técnico en téxtil e pel	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Enerxías renovables	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Laboratorio de análise e de control de calidade	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Mantemento electrónico	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Mecatrónica industrial	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Paisaxismo e medio rural	Obrigatoria	Botánica	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Maquinaria Forestal	6
		Patoloxía e Plagas Forestais	6
		Planificación Física e Ordenación Territorial	6
		Silvopascicultura	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12



Procesos e calidade na industria alimentaria	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Programación da produción en fabricación mecánica	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Proxectos de edificación	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
		Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Construcións Forestais	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Proxectos de obra civil	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
		Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Construcións Forestais	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Topografía, Teledetección e SIG	9
Química industrial	Formación básica	Química	9
	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Sistemas de telecomunicacións e informáticos	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Sistemas electrotécnicos e automatizados	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	6	



Xestión forestal e do medio natural	Formación básica	Bioloxía: Bioloxía Vexetal	6
	Obrigatoria	Botánica	6
		Ecoloxía Forestal	6
		Edafoloxía	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Maquinaria Forestal	6
		Patoloxía e Plagas Forestais	6
		Repoblacións	6
		Selvicultura	6
		Optativa	Créditos de materias optativas
		Xestión de caza e pesca	6

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOXSE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Análise e control	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Automoción	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Construcións metálicas	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Construcións Forestais	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Desenvolvemento de produtos de carpintaría e moble	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Organización Industrial e Procesos na Industria da Madeira	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
		Innovación e desenvolvemento de produtos na industria da madeira	6
Desenvolvemento de produtos electrónicos	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
	Desenvolvemento de proxectos de instalacións de fluídos, térmicas e de manutención	Formación básica	Física: Física I
Física: Física II			6
Obrigatoria		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa		Créditos de materias optativas	6



Desenvolvemento de proxectos mecánicos	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
		Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Desenvolvemento de proxectos urbanísticos e operacións topográficas	Formación básica	Expresión Gráfica: Expresión Gráfica e Cartografía	9
	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Planificación Física e Ordenación Territorial	6
		Topografía, Teledetección e SIG	9
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Deseño e produción editorial	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Industria alimentaria	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Industrias de proceso de pasta e papel	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Celulosa, pasta e papel	6
		Créditos de materias optativas	12
Industrias de proceso químico	Obrigatoria	Celulosa, pasta e papel	6
		Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Instalacións electrotécnicas	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Mantemento aeromecánico	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12



Mantemento de aviónica	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	12	
Mantemento de equipo industrial	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
Optativa	Créditos de materias optativas	12	
Mantemento e montaxe de instalacións de edificio e proceso	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Plásticos e caucho	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Prevenção de riscos profesionais	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Procesos de ennobrecemento téxtil	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Procesos téxtils de fiadura e tecedura de calada	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Procesos téxtils de tecedura de punto	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Producción acuícola	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Xestión de caza e pesca	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Producción de madeira e moble	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Innovación e desenvolvemento de produtos na industria da madeira	6
		Organización Industrial e Procesos na Industria da Madeira	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Producción en industrias de artes gráficas	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Producción por fundición e pulvimetalurxia	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12



Producción por mecanizado	Obrigatoria	Control de Calidade na Industria Forestal	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Química ambiental	Formación básica	Química	9
	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Xestión Ambiental na Industria Forestal	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Realización e plans de obra	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Proxectos	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Saúde ambiental	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Xestión Ambiental na Industria Forestal	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Sistemas de regulación e control automáticos	Formación básica	Física: Física I	6
		Física: Física II	6
	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	6
Sistemas de telecomunicación e informáticos	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Supervisión e control de máquinas e instalacións do buque	Obrigatoria	Electrotécnica e electrificación rural	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Xestión e organización de empresas agropecuarias	Formación básica	Biología: Biología Vexetal	6
	Obrigatoria	Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Silvopascicultura	6
	Optativa	Créditos de materias optativas	12
Xestión e organización dos recursos naturais e paisaxísticos	Formación básica	Biología: Biología Vexetal	6
	Obrigatoria	Ecoloxía Forestal	6
		Edafoloxía	6
		Fundamentos de Economía da Empresa	6
		Xestión de Espazos Protexidos e Biodiversidade	6
	Optativa	Aproveitamentos forestais	6
		Créditos de materias optativas	12
	Xestión de caza e pesca	6	