

Dirección General de Educación Técnico Profesional-UTU
 Dirección Técnica de Gestión Académica
 Departamento de Diseño y Desarrollo Curricular

FICHA DE PROGRAMAS
EDUCACIÓN SUPERIOR Terciaria

		Código	Descripción		
DENOMINACIÓN DE CURSO	DE	028	Tecnólogo		
PLAN			2022		
ESPECIALIDAD		62A	Meteorología		
MODALIDAD			Presencial		
SEMESTRE/ MÓDULO		3	Tres		
ÁREA DE ASIGNATURA		5994	Fundamentos de Meteorología		
ASIGNATURA		28822	Meteorología Aplicada I		
CRÉDITOS EDUCATIVOS			4		
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 32	Horas semanales: 2	Cantidad de semanas: 16	
Fecha de Presentación: 15/12/2022	Nº Resolución de la DGETP	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha __/__/____

1 OBJETIVO: En esta materia se abordarán y profundizarán los conceptos de la meteorología aplicada a los distintos fines.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJES VINCULADOS AL PERFIL DE EGRESO:
En esta materia se abordarán las ramas (Aeronáutica, Marina y Agrometeorología) de la meteorología.

3 UNIDADES:

UNIDADES DE APRENDIZAJE	<p>Unidad 1- Aplicaciones de la Meteorología. Introducción y descripciones de los principales campos de aplicación</p> <p>Unidad 2- Meteorología Agrícola Temperatura del suelo Ciclo hidrológico Fenología Heladas Relaciones hídricas en el sistema suelo-planta-atmósfera</p> <p>Unidad 3- Meteorología Aeronáutica Fenómenos meteorológicos que afectan a la aviación. Aspectos meteorológicos del vuelo.</p>
ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS	<p>Se aspira que los alumnos visualicen en las ramas aplicadas a la meteorología. Las clases deberán de ser teóricas.</p>
SISTEMA DE EVALUACIÓN	<p>Se evaluará como cada alumno desarrolla el curso. Se llevarán a cabo evaluaciones formativas para examinar los conocimientos adquiridos y la forma de aplicarlos.</p>

4. BIBLIOGRAFÍA

Apellido, Nombre	Año	Título del libro	Ciudad, País	Editorial
Ledesma, Manuel y Baleriola, Gabriel	2008	Meteorología Aplicada a la Aviación	España	Paraninfo
Martínez de Oses, Francesc Xavier	2014	Meteorología Aplicada a la Navegación	España	Universidad politécnica de Cataluña
Baigorria, Guillermo y Romero, Consuelo	2019	Guía practica de bolsillo uso de información meteorológica en Agricultura		QyP impresores
Ledesma, Manuel	2000	Climatología y Meteorología agrícola	España	Paraninfo
Toaldo, Guiseppe	2012	La meteorología aplicada a la agricultura		Nabu Press