



CÓDIGO 2010

CARRERA	TECNICATURA CONSERVACION DE LA NATURALEZA	
ESPACIO CURRICULAR	AUTONOMIA II	
CAMPO:	CAMPO DE LA FORMACION ESPECIFICA	
FORMATO	TALLER	AÑO: 2022
RESOLUCIÓN:	RÉGIMEN: ANUAL	HORAS SEMANALES: 10 HS
PROFESORES	SEDE GODOY CRUZ: Lic. Daniel Disparti	
CAPACIDADES DEL PERFIL DEL EGRESADO PERTINENTE A SU ESPACIO CURRICULAR	<p>Área de competencia 1: Ejercer funciones de custodia de los recursos existentes en las áreas naturales protegidas de la provincia o en las zonas o territorios que transitoria o permanentemente sean puestos bajo su tutela, conforme a la normativa vigente en materia de protección de la fauna, flora y demás recursos naturales y culturales puestos bajo su custodia.</p> <p>1.1. Elaborar y aplicar estrategias para la selección y programación de los procesos de conservación de la naturaleza.</p> <p>Área de competencia 2: Implementar políticas, normas y estrategias para la previsión, planificación y diagramación de los recursos requeridos para la conservación de la naturaleza a través de la gestión, administración, participación en la planificación, seguimiento y manejo del medio natural y cultural en el marco del uso sustentable.</p> <p>2.1. Ejecutar y monitorear el desarrollo de programas y proyectos de Conservación de la Naturaleza en Áreas Naturales</p> <p>a- Actuar con autonomía y seguridad en el medio natural.</p> <p>b- Participar de un equipo interdisciplinario.</p>	
ARTICULACIÓN CON OTROS ESPACIOS CURRICULARES	Práctica Profesional II, Ecología, Autonomía I, y demás espacios de primer año que tengan salidas al campo, bajo la mirada de autonomía y seguridad personal y grupal	
EXPECTATIVAS DE LOGRO DEL ESPACIO CURRICULAR	Lograr que el estudiante se desempeñe en forma autónoma y con los conocimientos necesarios para trabajar en forma solitaria o en grupo en zonas agrestes.	

MARCO REFERENCIAL: (FUNDAMENTACIÓN –JUSTIFICACIÓN):

Autonomía en la naturaleza II es un espacio curricular que propone un espacio de enseñanza y aprendizaje para que los alumnos vivencien situaciones de riesgo controlado en el medio natural, los cuales sirvan como práctica, permitiéndoles vivenciar situaciones de incertidumbre con resolución de problemas y análisis posterior en el aula. Simulando tareas y acciones operativas que ejerciten en ellos el logro de capacidades, conocimientos y actitudes que los puedan transferir posteriormente cuando sean egresados a sus tareas profesionales en la naturaleza.

:

Sede Godoy Cruz

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz | Tel. (0261)4229266-Tel./Fax (0261)4229265. e-mail: jorgecoll@ief9-016.edu.ar

Sede Malargüe

Rosario Vera Peñalosa Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260)4323507 | e-mail: coordinacionsemaalargue@gmail.com



PROGRAMA ANALITICO: (CONTENIDOS/SABERES- SU DISTRIBUCIÓN – POR MÓDULOS/UNIDADES/OTROS)

1. GESTIÓN DE RIESGO EN LAS ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA

- Conocer y aplicar los lineamientos para gestionar el riesgo.
- Conocer y aplicar los sistemas de coordenadas geográficas y UTM en la Cartografía Argentina.
- Conocer y aplicar las maniobras de rescates con poleas simple, polipastos, en distintos tipos de anclajes y su aplicación en el uso y armado de camillas.
- Conocer, diferenciar y aplicar los distintos tipos de métodos de rescate y determinación de las zonas de búsqueda en distintos tipos de terrenos.
- Comprender las maniobras básicas para el trabajo con helicópteros.
- Conocer y diferenciar los distintos tipos de Liderazgo y su relación con el manejo de grupos.
- Conocer las características principales del ganado equino y el correcto manejo de los elementos de seguridad de los animales.
- Conocer las técnicas de cruce de río de montaña y su correcta ejecución en forma grupal o individual.
- Conocer, vivenciar y aplicar las técnicas básicas de supervivencia en distintos terrenos.

2. LAS CAPACIDADES COORDINATIVAS Y CONDICIONALES, REFERIDAS AL TRÁNSITO EN DIFERENTES ESCENARIOS y EL ENTRENAMIENTO DE LAS CAPACIDADES CONDICIONALES Y COORDINATIVAS.

- Conocer y vivenciar las distintas técnicas de desplazamiento en todo tipos de terreno (montañoso, desértico, nevado y monte)
- Conocer y diferenciar las características de las capacidades condicionales y coordinativas.
- Conocer los principios del entrenamiento físico y su aplicación en distintas situaciones.
- Conocer los ciclos del entrenamiento y su aplicación en una planificación anual.

3. TÉCNICAS DE USO DEL EQUIPAMIENTO

- Conocer las técnicas del uso y cuidado del equipamiento: cuerdas, nudo, mosquetones, piquetas, grampones. arva, sonda de rescate, poleas, elementos de protección móviles, armado de diferentes tipos de tiendas, aplicando sus conocimientos en las salidas de campo.
- Resolver ejercicios de traslados de heridos, aplicando las técnicas correspondientes mediante el uso de diferentes tipos de poleas, de anclajes en todo tipo de terreno bajo las normas de seguridad determinadas en el manejo del riesgo.

Sede Godoy Cruz

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz | Tel. (0261)4229266-Tel./Fax (0261)4229265. e-mail: jorgecoll@ief9-016.edu.ar

Sede Malargüe

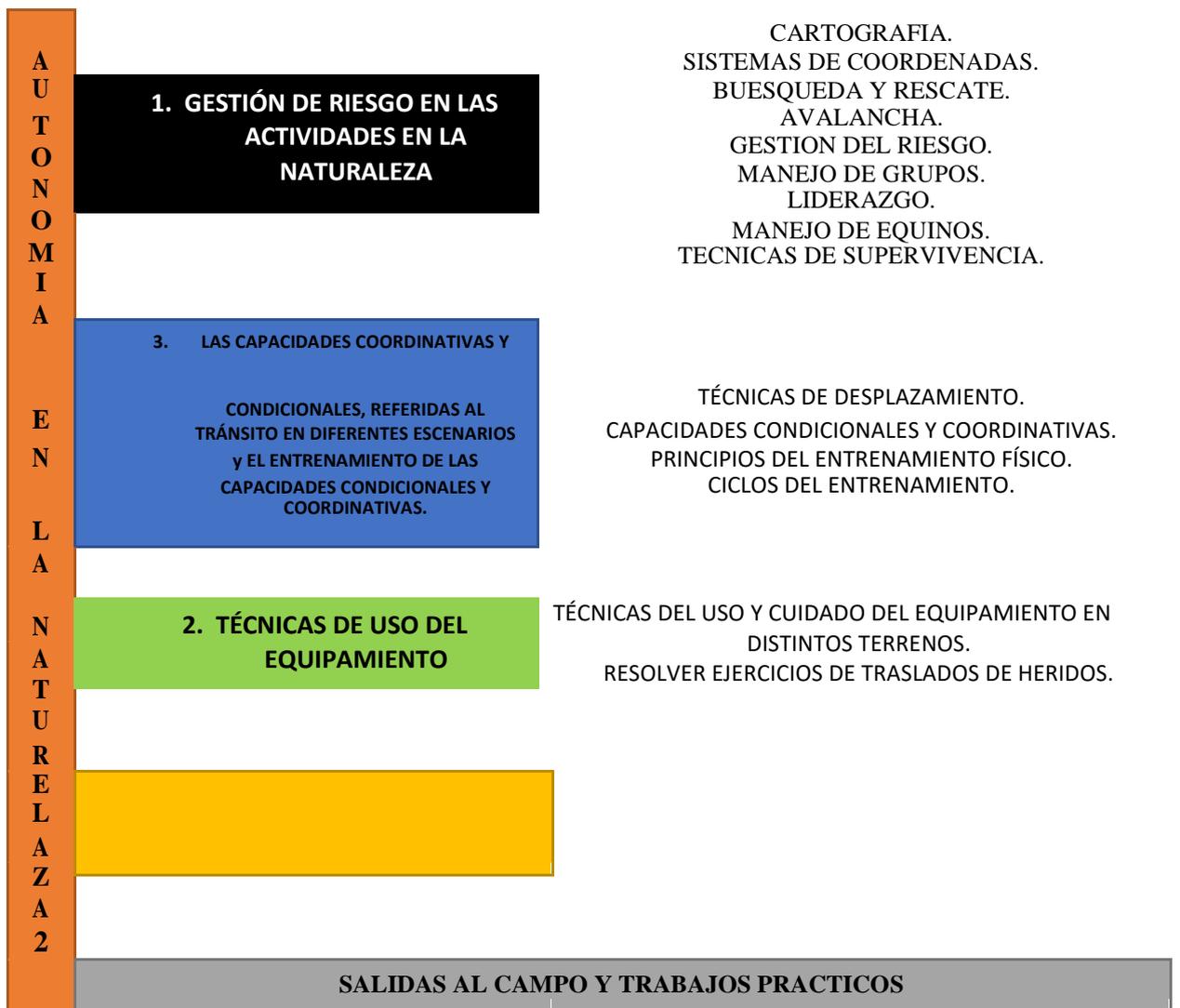
Rosario Vera Peñalosa Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260)4323507 | e-mail: coordinacionosedemalargue@gmail.com

Todos estos contenidos se desarrollarán bajo la valoración actitudinales que debe tener un guarda parque, tales como: valoración por trabajo en equipo, el correcto uso de los elementos de seguridad y el desempeño profesional que se espera que debe tener para desarrollar su trabajo en distintos terrenos.

TRABAJOS PRÁCTICOS/TRABAJO DE CAMPO:

- Primer salida se realizará en la Quebrada del Alumbre los días 4 y 5 de mayo.
- Segunda salida en Vallecitos los días 15 y 16 de junio.
- Tercer salida en Las Cuevas los días 23, 24 y 25 de agosto.
- Cuarta salida en un parque nacional o provincial a determinar en conjunto con los estudiantes los días 4, 5 y 6 de octubre.
- Taller de Helioperaciones, fecha a confirmar fecha.
- Taller de rescate acuático y primeros auxilios, fecha a confirmar fecha.

CRONOGRAMA DE CLASES:



Sede Godoy Cruz

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz | Tel. (0261)4229266-Tel./Fax (0261)4229265. e-mail: jorgecoll@ief9-016.edu.ar

Sede Malargüe

Rosario Vera Peñaloza Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260)4323507 | e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com



ESTRATEGIAS y RECURSOS DIDÁCTICOS

- Clases explicativas e instructivas.
- Simulación de casos y análisis de casos.
- Experimentación y resolución de problemas.
- Descubrimiento guiado.
- Conferencias de invitados y coloquios sobre temas especiales.
- Elaboración de monografías y pequeños ensayos temáticos.
- Consulta de bibliografía.
- Trabajos individuales (independientes)
- Trabajos en equipos.

EVALUACIÓN:

- Asistencia requerida: 100% de asistencia de las salidas taller y un 100% de asistencia a las clases teóricas virtuales.
- Desempeño actitudinal y procedimental en las salidas taller y en el aula.
- Evaluación práctica y teórica de los resultados propuestos por el grupo docente.
- Mediante evaluaciones de múltiple opción, cuestionarios a resolver y trabajos prácticos en el terreno

BIBLIOGRAFÍA:

- Montañismo, la libertad de las cimas. D. Graydon - K. Hanson, Ed. Desnivel.
- Gestión del riesgo en montaña y en actividades al aire libre. Alberto Ayora, Edición Desnivel, 2016
- Riesgo y Liderazgo. Alberto Ayora, Edición Desnivel, 2012
- Manual Búsqueda y rescate de Tim Setnika, Editorial Martinez Roca, 1989
- Manual de orientación, P. Blandford, Ed. Martinez Roca, 1994.
- Prevención, seguridad y rescate de Máximo Murcia, Editorial Desnivel
- Manual de Supervivencia, W. Martinez, Alsina, BsAs, 1997.
- Alpinismo extremo (Max Twight).
- Avalancha (David Mc. Clung).
Avalancha 3 x 3 de Munter
- Apuntes de Helioperaciones del Sr Horacio Freschi.
- Apuntes de cartografía del sitio web: http://www.elgps.com/documentos/utm/coordenadas_utm.html

Sede Godoy Cruz

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz | Tel. (0261)4229266-Tel./Fax (0261)4229265. e-mail: jorgecoll@ief9-016.edu.ar

Sede Malargüe

Rosario Vera Peñalosa Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260)4323507 | e-mail: coordinacionosedemalargue@gmail.com