



PROGRAMA ANUAL – TENCATURAS

CÓDIGO	
--------	--

CARRERA	TECNICATURA SUPERIOR EN ACTIVIDADES DE MONTAÑA	
CAMPO Y TRAYECTO	De La Formación Específica	
UNIDAD/ ESPACIO CURRICULAR	Técnica del Guía II	
FORMATO	ASIGNATURA TALLER	AÑO: 2022
RESOLUCIÓN: 2496/14	RÉGIMEN: Regular.	HORAS SEMANALES: 18 Hs.
CONDICIONES DE REGULARIDAD	ASISTENCIA: Seguin RAI	EVALUACIÓN: 60%
PROFESORES: Ulises Corvalán Vito Magni Vicente Miguel Lopez Julián Castro	SEDE: Godoy Cruz	
EXPECTATIVAS DE LOGRO	<ul style="list-style-type: none">- <i>Adquirir herramientas para planificar y ejecutar acciones técnicas y el trabajo del guía en terrenos naturales de la República Argentina</i>- <i>Desarrollarlas capacidades y brindar a los alumnos las herramientas para que puedan llevar adelante las actividades de Incumbencia dentro de un Marco de Seguridad elevado.</i>- <i>Adaptar las técnicas y herramientas de la materia a las necesidades dentro de nuestro ámbito geográfico y fuera dl mismo.</i>- <i>Identificar los posibles riesgos existentes y llevar adelante una buena gestión de los mismos para poder desarrollar la actividad de forma segura.</i>- <i>Conocer y aplicar las actuales técnicas del Montañismo Moderno y su correcta aplicación.</i>	
MARCO CONCEPTUAL: (FUNDAMENTACIÓN –JUESTIFICACIÓN): En la Asignatura Taller se pretende que el alumno adquiera y utilice las técnicas y herramientas que le permitan gestionar las variables del contexto técnico y ambiental para poder resolver las diferentes situaciones que se le presentaran en el futuro desarrollo profesional como Guía. El enfoque de los contenidos parte de la necesidad de adaptación a las variables geográficas y ambientales, a las que el futuro Guía deberá responder. Siendo necesario poder utilizar y gestionar las herramientas técnicas y la evolución de las mismas para resolver estas situaciones. No solo se estudiaran de forma teórica los conceptos y su aplicación técnica, también deberán llevarse al campo de la práctica y experimentación de las mismas, acompañando en el proceso la resolución de las diferentes situaciones que se le presentarán a los alumnos para su resolución y dominio técnico, tanto en el aula o como en terreno. Se analizarán diferentes situaciones técnicas en el contexto del aula y terreno de manera verbal y teórica utilizando herramientas de soporte audiovisual, bibliográfico y de experiencia de campo que ayuden al alumno a generar el marco de referencia para la comprensión y posterior resolución de las situaciones propuestas.		

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz
Tel. (0261) 422 9266 - Tel./Fax (0261) 422 9265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n. - San Rafael - Mendoza. Tel. (0260) 442 3390 - e-mail: iefsedesr@hotmail.com

Sede Rivadavia

José Hernandez 227 - Rivadavia – Mendoza Tel. (0263) 444 2274 - e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

Sede Malargüe

Rosario Verá Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507 - e-mail: coordinacionsedemalargue@gmail.com

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

Los contenidos se han organizado en unidades de acuerdo a ejes técnicos de la materia resaltados en negrita.

Unidad I**Eje Técnico General:**

Vestimenta II. Supervivencia II. Orientación II. Diseño de Trekking y Expediciones. Búsqueda y Rescate II. Heli operaciones. Trabajo en Equipo. Gestión del Riesgo y Seguridad. Orientación para Profesionales. GPS.

Unidad II**Eje Técnico Roca:**

Nudos. Nudos Especiales. Encordados. Maniobra de Rappel. Anclajes. Reuniones (Triángulo de Fuerzas, Triangulo de Fuerzas bloqueado, Equalette, Quad), Factor de Caída. Seguro al primero de cuerda. Seguro al segundo de cuerda. Progresión y Tránsito con Clientes en ambiente de Roca. Rescate y Autorrescate en Ambientes Verticales de Montaña (Poleas 2:1; 3:1 y 5:1).

Unidad III**Eje Técnico Nieve:**

Anclajes en Nieve. Formación y Tipos de Nieve. Progresión en Terrenos Nevados y Condiciones Invernales. Aseguramiento al 1º de Cuerda y Aseguramiento al 2º de Cuerda. Avalanchas (Factores 1, 2 y 3). Búsqueda y Rescate en Avalancha. Método 3 x3 Avalanchas. Gestión del Riesgo en los Deportes Invernales. Supervivencia Invernal.

TRABAJOS PRÁCTICOS/TRABAJO DE CAMPO:

Elaboración de distintas actividades incluidas en cada uno de las unidades, y desarrollo de habilidades técnicas demostradas en el Terreno.

METODOLOGÍA: (ACTIVIDADES – RECURSOS)

El proceso de enseñanza aprendizaje se realizará en el ámbito del aula y a través de encuentros presenciales en la misma. Se llevará adelante un feed back continuo con el alumno.

Se les enviará a los alumnos material audiovisual y material de estudio que apoyen el aprendizaje a través de la Plataforma y otros medios digitales, además del presencial.

Se realizarán 6 encuentros presenciales a los largo del Año en los Trabajos de Campo, en donde el alumno podrá completar las necesidades académicas y de interés de la materia.

EVALUACIÓN: MODELO/CRITERIOS/INSTRUMENTOS.

Se realizarán 3 Evaluaciones de Síntesis Parcial (ESP) y 1 Evaluación Recuperatoria de Síntesis Parcial (ERSP) por evaluación. Se evaluará al alumno en el desempeño de los trabajos de campo y trabajos prácticos de aula.

Tipo de Evaluación:

Prueba objetiva escrita a desarrollar.

Trabajo de desarrollo de contenido.

Evaluación del 100 % de los trabajos de Campo.

Fechas Tentativas:

1er ESP. 10 de Junio.

2da ESP. 22 de Agosto.

3er ESP. 10 de Octubre.

Escala Aplicada para las ESP y ERSP:

Aprobado 60% (sesenta) del exámen correspondiente a 4.

Regularización por proceso académico:

Según RAI.

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz
Tel. (0261) 422 9266 - Tel./Fax (0261) 422 9265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n. - San Rafael - Mendoza. Tel. (0260) 442 3390 - e-mail: iefsedesr@hotmail.com

Sede Rivadavia

José Hernandez 227 - Rivadavia – Mendoza Tel. (0263) 444 2274 - e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

Sede Malargüe

Rosario Verá Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507 - e-mail: coordinacionse demalargue@gmail.com

PROGRAMA ANUAL – TENICATURAS



Exámen Final Tribunal (EFT)

Alumno regular por proceso académico (oral y escrito)

Alumno libre (oral y escrito)

Podrá ser rendido hasta tres veces y durante los dos ciclos lectivos académicos siguientes, agotadas estas instancias el alumno deberá recurrar.

Escala aplicada para las EFT:

Aprobado 60% (sesenta) del exámen correspondiente a 4 (cuatro)

BIBLIOGRAFÍA:

- Seguridad y Riesgo. Pit Schubert. Análisis y prevención de accidentes en la escalada. Ediciones Desnivel. 2001.
- Montaña y Seguridad. Pit Schubert y Pepi Stukl. Ediciones desnivel. Julio de 2007
- Montañismo Invernal. Andy Cunningham y Allen Fyffe. Ediciones Desnivel 2007.
- Liderazgo en Ambientes Agrestes. Alejandro Randis. Diciembre de 2006.
- Escalada en Libre, Hielo y Mixto. José Isidro Gordito. Ediciones desnivel 2003.
- Orientación Avanzada para Alpinistas y Profesionales. Máximo Murcia. Ediciones Desnivel 2006.
- Progresión en Glaciares y Rescate en Grietas. Andy Selters. Ediciones Desnivel 2001.
- Autorrescate. David J. Fasulo. Ediciones Desnivel 1998.
- Alpinismo Extremo. Mark F. Twight. Ediciones Desnivel 2000.
- Manual de Autorrescate. José Eladio Sánchez. Ediciones Desnivel 2015.
- Anclajes y Reuniones. John Long y Bob Gaines. Segunda Edición 2006.
- 3 x 3 Avalanchas, la gestión del Riesgo en los Deportes de Invierno. Werner Munter. Ediciones Desnivel 2007.
- Aludes. Pere Rodés y Muñoz. 1992
- Frío y Montaña. Toni Veres y Antoni Ricart. Ediciones Desnivel 2005.
- Medicina de Expedición. Manual de la Royal Geographical Society. David Warrel y Sarah Anderson. Ediciones Desnivel 1999.

Material de apoyo para generar apuntes de la Cátedra.

(GESTIÓN DEL RIESGO EN MONTAÑA Y ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE, A. AYORA, ED. DESNIVEL. RIESGO Y LIDERAZGO. A. AYORA. ED. DESNIVEL. GESTIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, G. ARRIBALZAGA, ED. DUNKEN. SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL. HERNANDEZ-MALFAVÓN-FERNÁNDEZ, ED. LIMUSA. MANUAL DE CONDUCCIÓN DE SITUACIONES CRÍTICAS. M. DOTTO / L. SANIEZ. MANEJO DE CRISIS, NORMAN AUGUSTINE, HARVARD BUSINESS PRESS. AUDITORÍA DE COMUNICACIONES, ADRIANA SUÁREZ, ED. DIRCOM. ENCICLOPEDIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO. MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES, MADRID. GESTIÓN EDITORIAL – CHANTAL DUFRESNE, BA. MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES, JUAN CARLOS RUBIO ROMERO, ED. DIAZ DE SANTOS. MANUAL PARA EL ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, RAFAEL SALINAS GARRIDO, FREMAP. SISTEMAS DE SEGURIDAD EN MONTAÑA. A. RANDIS. LIDERAZGO EN AMBIENTES AGRESTES. A. RANDIS. GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PARQUE PROVINCIAL ACONCAGUA, Magni V. SECRETARIA DE AMBIENTE, GOBIERNO DE MENDOZA, ARGENTINA. PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO EN AMBIENTES AGRESTES, Randis A. PROTOCOLO GESTION DE EMERGENCIAS PARQUE PROVINCIAL ACONCAGUA, 2010, SECRETARIA DE AMBIENTE, GOBIERNO DE MENDOZA, ARGENTINA. NORMAS INTERNACIONALES: OHSAS (Occupational Health and Safety Assessment Series – British Standard Institute). PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN TURISMO AVENTURA. MAGNI, V., 2005. MINISTERIO DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL, GOBIERNO DE MENDOZA, ARGENTINA. PHTLS: PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT, 6ª EDICIÓN, 2008. SEGURIDAD Y RIESGO, ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE ESCALADA. PIT SCUBERT. 2001.

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz
Tel. (0261) 422 9266 - Tel./Fax (0261) 422 9265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n. - San Rafael - Mendoza. Tel. (0260) 442 3390 - e-mail: iefsedesr@hotmail.com

Sede Rivadavia

José Hernandez 227 - Rivadavia – Mendoza Tel. (0263) 444 2274 - e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

Sede Malargüe

Rosario Verá Peñalosa y Fray Luis Beltrán (Campus Educativo) Tel. (0260) 4323507 - e-mail: coordinacionse demalargue@gmail.com

PROGRAMA ANUAL - TENICATURAS



Instituto de Educación Física
9-016 "Dr. Jorge E. Coll"

PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN TRABAJOS VERTICALES, JON REDONDO, ED. DESNIVEL)

WEB: www.petzl.com

www.anena.org

www.desnivel.com

ensa.sports.gouv.fr

www.theuiaa.org

Ing. Huergo y Güemes (Club Petroleros Y.P.F.) - Godoy Cruz
Tel. (0261) 422 9266 - Tel./Fax (0261) 422 9265. e-mail: iefmza@yahoo.com.ar

Sede San Rafael

Paunero y Almirante Brown s/n. - San Rafael - Mendoza. Tel. (0260) 442 3390 - e-mail: iefsedesr@hotmail.com

Sede Rivadavia

José Hernández 227 - Rivadavia - Mendoza. Tel. (0263) 444 2274 - e-mail: iefsederivadavia@gmail.com

Sede Malargüe

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