## UNIVERSIDAD ARTURO PRAT IQUIQUE – CHILE R E C T O R I A

MAT.: APRUEBA EL PROGRAMA DENOMINA-DO: "CURSO MANEJO, CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES MUEBLES".

IQUIQUE, 12 de febrero de 2018.-

#### DECRETO EXENTO Nº 0300.-

Con esta fecha, el Rector(S) de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el

siguiente Decreto:

#### VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto N° 580 del 28.12.2015, todos del Ministerio de Educación Pública; Decreto N° 34 de 27.01.2016, el Decreto Exento N° 135 de 22.01.2018.-

b.- El Memorando N° 60110 de la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado de fecha 07.02.2018, que solicita la emisión del presente instrumento.

#### **DECRETO:**

1.- Apruébase el Programa denominado "CURSO MANEJO, CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES MUEBLES", a impartirse en la Casa Central, de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 27 fojas debidamente autentificadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- La Coordinadora del Programa es la Sra. Catherine Rosas Bustos, Rut 13.227.431-2.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.

DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2018.-LCC/EBL/cpg.

SABRAVO LINARES Secretario General (S)

CURSADO
CONTRALORIA INTERNA
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

LORETO CASTILLO COLLADO

Rector(S)

1 4 FEB 2013







## MEMORANDUM

A : SRA(ITA). ELSA BRAVO LINARES

Secretario General / Secretaría General / Sede Iquique

DE : SR. SILVIO ZEREGA MORALES

Director De Gestión Y Desarrollo De Proyectos / Vicerrectoría De Investigación, Innovación Y

Postgrado / Sede Iquique

REF: Solicitud Decreto Exento Curso Manejo, Conservación Y Restauración De Bienes Culturales Muebles

FECHA: Miércoles, 07 de Febrero de 2018

A través del presente, solicito a usted, tenga a bien emitir Decreto Exento para aprobar programa Curso Manejo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles, a impartirse en nuestra casa Central.

La coordinadora del programa es la Sra. Catherine Rosas Bustos ,Rut: 6.810.545-5.

Saluda atentamente a usted,

SZM/rdg

Cc: Rumania Donoso Gonzalez

Archivos Adjuntos:

curso\_manejo\_conservaci $\tilde{A}f\hat{A}$ "n\_y\_restauraci $\tilde{A}f\hat{A}$ "n\_de\_bienes\_culturales\_muebles.doc





## **SILVIO ZEREGA MORALES**

Director De Gestión Y Desarrollo De Proyectos / Vicerrectoría De Investigación, Innovación Y Postgrado CDT: 2018afabc55f3cf79534f2



# Registro para Diseño de Plan de Estudios de Programa Académico (Postítulos, Diplomados, Curso)

## 1. Identificación del Proyecto de Programa Académico

1.1	. Código Interno VRIIP:			
1.2	AND THE CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE PROPER	P	Processor community	Programme and the comment of the com
	Diplomado	Postítulo	X	Curso
1.3	. Nombre del Program	a Académico:		
CUI	RSO MANEJO, CONSERVACI	ÓN Y RESTAURACIÓN	DE BIENE	ES CULTURALES MUEBLES
1.4	. Si es del tipo Postítulo,	¿considera Diplomado	como sali	da Intermedia?:
X	No			
	Sí, entonces indique:			
1.5	. Nombre del Programa	Académico Salida In	termedi	a:
×	Proyecto de Programa A Facultad de Ciencias Emp Facultad de Ciencias de la Facultad Ingeniería y Arqu Facultad Ciencias Humana Facultad Ciencias Jurídica Facultad Recursos Natura Instituto de Ciencia y Teci Instituto de Estudios de la Instituto de Estudios And Instituto de Estudios Inte	resariales Salud uitectura as s y Políticas les y Renovables nología de Puerto Mon nología de Concepciór a Salud (IES) nos, (ISLUGA) rnacionales (INTE)	ntt	ondiente).
	Instituto del Patrimonio (	the state of the s		
onconunction	Instituto de Investigación			
	Instituto de Etno-Farmaco			
	Instituto de Ciencias Exac			
	Centro de Estudios de Re	the state of the s		
	Centro de Investigaciones		- Day or	4)
	Centro Multimedial para	The second secon	IS)	
	Centro de Recursos Peda		60 60 <u>2</u> 0 40 0	
	Centro de Investigaciones	y Desarrollo en Recu	rsos Hídr	icos (CIDERH)

Versión 01

2.	Antecedentes	Generales	de la(s)	Unidad(es)	Académica(s),
	Centro(s) o Instit	uto(s) de li	nvestiga	ción	

DADLO CONTRALEC ANTENNA	
PABLO GONZALES ANTEZA	NA .
22 N. I. I.W. Yo	
	ordinador(a) Académico propuesto(a) para el Programa:
CATHERINE ROSAS BUSTOS	
2.3.1. Nombre Completo:	erales del(la) Coordinador(a) Académico:
2.3.2. R.U.N.:	CATHERINE ROSAS BUSTOS
2.3.3. Fecha de Nacimiento:	13227431-2
2.3.4. Dirección:	14 NOV. 1977 JUAN MARTINEZ 2002
2.3.5. Ciudad:	<u> </u>
2.3.6. Profesión:	IQUIQUE ARQUITECTO
2.3.7. Teléfono(s)	981882414
2.3.8. Correo Electrónico:	crosas@unap.cl
	completo del (la) Coordinador(a) Académico.
motar oc arrora carricaran	complete as (ia) coolantaas (a) ricas cimes.
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA	Académico
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):
KARLA HAYLLEN AGUILERA VICTOR BUGUEÑO GARCIA MELISSA MORALES Académ PAULINA SANTANA Académ FANNY CANNESA Académic Nota: Se anexa(n) Currículu  2.5. Sede(s) de Ejecuci Flujo Mensual por su ejec	MONDACA Académico Académico nico nico co  Im(s) completo(s) del(la)(los/las) participante(s).  Ión ( rellene la celda correspondiente) (Deberá anexar un Presupuesto dución en cada Sede):

## 3. Fundamentos del Proyecto de Programa Académico

## 3.1. Coherencia entre las Misiones de la Institución, de la Unidad Académica, Centro o Instituto de Investigación y el Programa Académico:

El Curso en Manejo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles, entrega las competencias para comprender, evaluar y desarrollar propuestas preventivas, para el manejo, conservación y restauración de bienes patrimoniales. Entregando criterios y herramientas para el desarrollo de procedimientos y técnicas que salvaguarden los distintos tipos de bienes patrimoniales sean muebles o inmuebles.

## **3.2. Análisis de la Demanda o Necesidad de Formación** (Debe incluir el análisis de cada ámbito geográfico de la(s) Sede(s) donde se proyecta ejecutar el programa académico):

Como diagnóstico de exploración se definieron las siguientes necesidades en el área en la región:

- En estamentos públicos el manejo, la conservación y la restauración es un tema transversal a proyectos en el área especialmente vinculados a la CONADI, MOP, Intendencia Regional, Municipios Rurales, por nombrar algunos que tiene que ser contraparte técnica en estudios y evaluaciones del área.
- Dentro de la región existe un sin número de patrimonio cultural que actualmente no se encuentra protegido, también existen comunidades indígenas, comunidades dentro de los barrios y comunidad en general, que actualmente se están empoderando frente a la necesidad de administrar y proteger lo que han encontrado en sus territorios. Para lo cual no existe capacidad técnica en el área de manejo y conservación de bienes patrimoniales, generándose así daños en piezas encontradas y poca resolución frente a las dificultades en el manejo preventivo en áreas urbanas y en zonas rurales.
- En la región existe una red de museos Tarapacá, más una serie de espacios culturales donde es requerido este conocimiento para el manejo de colecciones y prevención de daños en ellas.

# 3.3. Análisis de Ofertas Académicas comparables en el ámbito geográfico donde se impartirá el Programa Académico (Debe incluir el análisis de cada ámbito geográfico de la(s) Sede(s) donde se proyecta ejecutar el programa académico):

Se exploraron para la muestra la región de Tarapacá, la macro región norte que comprende también a la región Arica Parinacota y la región de Antofagasta. También se vieron otras opciones de universidades tradicionales en Santiago de Chile y otras regiones. Finalmente, también se exploraron cursos en el extranjero cercano, de Lima, Perú y La Paz, Bolivia.

Más en la región de Tarapacá, solo se ha generado un Curso Taller, de Introducción a la Gestión de Riesgos para el Patrimonio, el cual se enmarco en la conmemoración de los 50 años de la Universidad y los 10 años de creación del Instituto de Estudios del Patrimonio. Este se efectuó con personal de la DIBAM con quienes se entablo un convenio.

## 3.4. Exponga cómo el presente Proyecto de Programa Académico satisface la Demanda o Necesidad detectada:

El Curso en Manejo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles , entrega herramientas necesarias y criterios de base para técnicas preventivas y resolutivas en su integridad material, dentro del contexto cultural donde se gesta la región de Tarapacá, entregando así competencias para la evaluación y creación de estrategias de emergencia y planificación asociados al resguardando de nuestro patrimonio.

## 3.5. Objetivos del Proyecto:

## 3.5.1. Objetivo General:

El Curso en Manejo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles, tiene como objetivo desarrollar conocimientos y criterios, que permitan la comprensión integral del manejo de bienes patrimoniales, pudiendo prever situaciones de riesgo y proponer a tiempo estrategias para su conservación; creando e instalando capacidades y herramientas que den una base para visualizar y accionar en los procesos de conservación propios de los bienes en cuestión.

## 3.5.2. Objetivos Específicos:

- Manejar la teoría e historia de la conservación y restauración de bienes patrimoniales muebles e inmuebles, en post de la formación de criterios.
- Conocer y comprender las técnicas y ciencias aplicadas a la conservación y restauración bienes patrimoniales muebles e inmuebles.
- Conocer, manejar y elaborar estrategias integrales preventivas de conservación preventiva en base a métodos y protocolos.
- Conocer de las Normativas Nacionales e Internacionales que influyen a bienes patrimoniales muebles e inmuebles.

## 3.6. Perfil, Campo Ocupacional y Competencias del(la) Egresado(a) (tanto para el programa original como para su salida intermedia):

El alumno cuando finalice el curso podrá tener criterios de identificación, manejo, protección y la conservación preventiva en bienes muebles, adquiriendo el conocimiento de un conjunto de estrategias de carácter técnico y de gestión para prevenir el deterioro y garantizar la conservación material de los bienes culturales.

Podrá también contar con un manejo de criterios sobre diagnóstico, técnicas de intervención para restauración y mantenimiento, de bienes patrimoniales muebles.

## 3.7. Continuidad de Estudios (en caso de contemplarlo):

Se define la continuidad de los estudios en caso de considerar los créditos del diplomados y se continúe con otros diplomados, más etapas exigidas específicas para llegar a nivel de magister.

## 3.8. Impacto previsto del Programa Académico en sectores productivos (considere también su salida intermedia):

La capacitación del área en la región entregará herramientas y competencias a la comunidad que puede activar el proceso de manejo y conservación de un bien patrimonial enfrentando a la contingencia de hallazgos en territorios rurales, como en el manejo de bienes ubicados en museos. También entregar herramientas y criterios de evaluación a los profesionales que operan en áreas gubernamentales donde son contraparte técnica en proyectos de restauración en bienes muebles.

## 3.9. Población Estudiantil Objetivo del Programa Académico (considere también su salida intermedia):

- Historiadores, artistas, diseñadores, arquitectos, más profesionales que trabajen en el área de la cultura que se interesen en esta área.
- Personal que está trabajando en el área de museos, museos de sitio, sitios de valor patrimonial de la región.
- Comunidad indígena empoderada frente a su patrimonio.
- Profesionales técnicos del área de la Arquitectura y Construcción, que quieran trabajar en el área.
- Personal de Municipios Rurales que trabajan en el área cultural.

## 4. Plan de Estudios del Programa Académico

4.1	. Tipo de Programa Acadé	mico (rellene la celda corres	pondiente):
	Diplomado	Postítulo	x Curso
4.2	. Nombre del Programa Ac	adémico:	hamman d
MA	NEJO, CONSERVACIÓN Y RESTA		LTURALES MUEBLES
4.3.	. Nombre del(la) Coordinad	dor(a) Académico propu	esto(a) para el Programa:
CAT	HERINE ROSAS BUSTOS	The invalidation of the in	
4.4.	.R.U.N.: 13227431-2	4.5. Correo Electrón	nico crosas@unap.cl
	HARRIS SOME OF THE CONTROL OF THE CO		
4.6.	. Habilitar ingreso de guía aca	démica desde	hasta
4.7.	. Área(s) y Sub-área(s) del	Conocimiento en que Cl	asifica al Programa Académico
	Proyectado (rellene la(s) celda(s		TO SEE ANGEL OF THE SECOND SEC
	4.7.1. Administración y Co	omercio (Ciencias En	npresariales)
	Administración	Comercial	
	Comercio Internacional	Contabilida	ad – Auditoría
	Economía	Finanzas	
	Información y Control de Gestión	Marketing	
	Recursos Humanos	ld	
	4.7.2. Agropecuaria y Cier	ncias del Mar	
	Acuicultura	Agronomía	i
	Ciencia y Tecnología Pesquera	Economía /	Agraria
	Horticultura	Oceanogra	fía
	Recursos Forestales	Recursos N	Marinos
	Silvicultura	bromminimal	
200000000000000000000000000000000000000	4.7.3. Arte y Arquitectura		
Х	Arquitectura	Artes Gráfi	cas Y audiovisuales
	Cine	Danza	
	Dibujante Proyectista	Dibujo	
	Diseño	Escultura	
	Música	Pintura	
	Teatro	Urbanismo	

	4.7.4. Ciencias Naturales y Mate	emáticas
	Astronomía	Biología
	Biología Marina	Bioquímica
	Biotecnología	Botánica
	Entomología	Estadísticas
	Física	Geofísica
	Geología	Matemática
	Medio Ambiente	Meteorología
	Mineralogía	Química
	Zoología	
p		
	4.7.5. Ciencias Sociales	
	Antropología	Ciencias Políticas
	Geografía	Periodismo
	Psicología	Relaciones Internacionales
	Relaciones Públicas	Servicios Social
	Sociología	Trabajo Social
	Turismo	
1		
	4.7.6. Derecho	
	Asistencia Judicial	Criminología
	Derecho	Legislación Tributaria
	4.7.7. Educación	8
	Educación (Párvulos, Básica, Media y Dif	parameter and the second secon
	Orientación Educacional	Pedagogía
	Psicopedagogía	
	1	
	4.7.8. Humanidades	<b>Y</b>
	Arqueología	Bibliotecología
	Filosofía	Historia .
	Idiomas	Lingüística
	Literatura	Teología
L	Traducción e Interpretación	
	1	
	<b>4.7.9.</b> Salud	
	Enfermería	Fonoaudiología
	Kinesiología	Medicina
	Nutrición y Dietética	Obstetricia y Puericultura
	Odontología	Química y Farmacia
	Salud Pública	Tecnología Médica y Dental
Ĺ	Terapia Ocupacional	

Ambiental Civil Civil Climatización Construcción Estructuras Ingeniería en alimentos Metalurgia Extractiva Óptico Redes y Telecomunicaciones Topografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión  Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedento de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Semi-presencial Virtual  Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Meses Días X Horas  Duración total en la Unidad de Medida de Medida definida: 100  Deservación:		4.7.10.	Tecnología							
Climatización Construcción Estructuras Ingeniería en alimentos Metalurgia Extractiva Óptico Redes y Telecomunicaciones Tropografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Semi-presencial Virtual Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Meses Días X Horas Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Ambiental			С	artografía				
Construcción Estructuras Ingeniería en alimentos Metalurgia Extractiva Metalurgia Extractiva Motico Redes y Telecomunicaciones Topografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Meses Días X Horas Duración total en la Unidad de Medida definida: 100	попонононов	Civil			С	ivil Industri	al			
Estructuras   Geomensura   Ingeniería en alimentos   Mecánica   Mecánica   Metalurgia Extractiva   Minas   Óptico   Prevención de Riesgos   Textil   Topografía   Transporte y Tránsito   Transporte y Tránsito   Transporte y Tránsito   Transporte y Tránsito   Trállo Profesional   Trállo Profesional   Grado Académico Licenciado   Entrevista de Admisión   Entrevista de Admisión   Entrevista de Admisión   Entrevista de Admisión   Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.   Trállo Presencial   Virtual   Semi-presencial   Virtual   Semestral   X Modular   Modula		Climatización		***************************************	С	omputació	n e Info	ormática		
Ingeniería en alimentos Metalurgia Extractiva Minas Óptico Redes y Telecomunicaciones Topografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Meses Días X Horas Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Construcción			E	lectrónica				
Metalurgia Extractiva Óptico Redes y Telecomunicaciones Topografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Días X Horas Duración total en la Unidad de Medida definida:  100		Estructuras	***************************************			Geomensura				
Optico Redes y Telecomunicaciones Topografía  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)): Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión: Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Días X Horas Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Ingeniería en ali	mentos	**********	N	lecánica				
Redes y Telecomunicaciones Topografía  Topografía  Transporte y Tránsito  4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia):  4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)):  Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior Grado Académico Licenciado Prueba Especial de Admisión  6. Presencial Ceducación Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Semi-presencial Virtual  Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular  Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días X Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Metalurgia Extra	ictiva		N	linas				
4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia):  4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)):  Licencia de Enseñanza Media x Título Técnico Superior  Título Profesional Grado Académico Licenciado Prueba Especial de Admisión Entrevista de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión:  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación.  Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente):  x Presencial Semi-presencial Virtual  Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente):  Anual Semestral x Modular  Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente):  Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres  Meses Días x Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Óptico			Р	revención o	de Ries	gos		
4.8. Requisitos de Ingreso (tanto para el programa original como para su salida intermedia): 4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)):  Licencia de Enseñanza Media X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión:  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación.  Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Semi-presencial Virtual  Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular  Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días X Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Redes y Telecom	unicaciones		Т	extil				
4.8.1. Requisitos de Postulación (rellene la(s) celda(s) correspondiente(s)):  Licencia de Enseñanza Media X Título Técnico Superior X Título Profesional Prueba Especial de Admisión  4.8.2. Requisitos de Admisión  Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida el Ministerio de Educación. Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedente de respaldo.  4.9. Modalidad (rellene la celda correspondiente): X Presencial Semi-presencial Virtual  Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular  Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días X Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Topografía			T	ransporte y	Tránsi	ito		
X Presencial Semi-presencial Virtual Observación:  4.10. Régimen de Estudios (rellene la celda correspondiente): Anual Semestral X Modular Observación:  4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente): Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días X Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100	4.8. el N	Título Profesion Prueba Especia  2. Requisitos de A Debe poseer un linisterio de Educaci Presentar Curr	nal Il de Admisión Admisión: n Título técnico, otorgad ión.		una ins	Grado Aca Entrevista stitución de l	adémi a de Ad Educaci	co Licenciado dmisión ón Superior reconocida po		
4.11. Unidad de Medida de Estudios (rellene la celda correspondiente):  Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres  Meses Días x Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100	X Obs	Presencial servación:  O. Régimen d Anual	Semi-presencial  e Estudios (rellene la	celda c	Virt	ondiente);				
Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días x Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100	Ob:	servación:								
Semestres Cuatrimestres Trimestres Bimestres Meses Días x Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100										
Meses Días x Horas  Duración total en la Unidad de Medida definida: 100	4.1	1. Unidad de	Medida de Estudios	s (relle	ne la c	elda corresp	ondien	te):		
Duración total en la Unidad de Medida definida: 100		Semestres	Cuatrimestres		Trin	nestres		Bimestres		
		Meses	Días	X	Hor	as				
Observación:	Dui	ración total en la	Unidad de Medida	defini	da:	100				
	Ob:	servación:				1				
		<u></u>		011011011011011011011011						

**4.12. Duración total de estudios** (tanto para el programa original como para su salida intermedia):

4.12.1. Para el Programa Académico Original:

Horas	Totales	Créditos Totales		
Dedicación Directa	Dedicación Indirecta	Dedicación Directa	Dedicación Indirecta	
60	40			

Duración Total en Meses: 1 1/2

4.12.2. Para la Salida Intermedia del Programa Académico:

Horas	Totales	Créditos Totales		
Dedicación Directa	Dedicación Indirecta	Dedicación Directa	Dedicación Indirecta	

## 4.13. Estructura de la Malla Curricular (refleje su salida intermedia):

**4.13.1.** Diagrama de Estructura de la Malla Curricular (ejemplo en Procedimiento Operativo: Formulación de Proyecto de Programa Académico para Diplomados y Postítulos):

#### **ASIGNATURAS**

- TEORÍA E HISTORIA DE LA RESTAURACIÓN.
- TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO SALITRERO.
- TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO ANDINO.
- CIENCIAS APLICADAS A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN.
- CONSERVACIÓN PREVENTIVA.
- NORMATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES.
- DIAGNÓSTICO CRÍTICO, MÉTODOS Y PROTOCOLOS.

## 4.13.2. Tabla con Distribución de Horas Cronológicas por Asignatura (al final de la tabla, incluya el cálculo total por horas del Programa):

Pres.: Presenciales; No Pres.: No Presenciales; T: Teoría; P: Práctica; T.1: = T + P; T.2= (T.1 Pres.) + (T.1 No Pres.)

Datos de Asignatura		Horas				Cré	ditos		
Nombre	Tipo horas	Т	Р	T.1	T.2	Т	Р	T.1	T.2
TEORÍA E HISTORIA DE LA RESTAURACIÓN	Pres.	8	2	10	16				
	No Pres.		6	6	10				
TIPOLOGÍAS Y VALOR DE	Pres.	4	1	5					
PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO SALITRERO	No Pres.		6	6	11				
TIPOLOGÍAS Y VALOR DE	Pres.	4	1	5					
PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO ANDINO	No Pres.		6	6	11				
CIENCIAS APLICADAS A LA	Pres.	11	9	20					
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN	No Pres.		5	5	25				
CONSERVACIÓN	Pres.	4	1	5	4.4				
PREVENTIVA	No Pres.		6	6	- 11				
NORMATIVAS NACIONALES	Pres.	8	2	10	4-				
E INTERNACIONALES	No Pres.		5	5	15				
	Pres.	4	1	5					
DIAGNÓSTICO CRÍTICO, MÉTODOS Y PROTOCOLOS	No Pres.		6	6	11		41011011011011		
	No Pres.								
Totales del Programa	Pres.	43	17	60	400				
Académico	No Pres.		40	40	100				

## 4.14. Resumen del Plan de Estudios del Programa Académico:

Nº total de Asignaturas Nº total de Horas Cronológicas Nº total de Créditos

100 4

Nº total de Cré Observación:

El programa constara de 100 horas cronológicas y con 4 créditos por la suma total de las asignaturas.

## 4.15. Metodología de Enseñanza General para el Programa:

La metodología de enseñanza — aprendizaje que será utilizada en el curso contempla un conjunto de actividades teóricas y prácticas, donde se optimizará la experiencia de los alumnos junto con la de los académicos, para lo cual se privilegiará la participación y el debate. El material docente asociado a cada uno de las asignaturas o módulos que componen el curso será entregado a los alumnos. Junto con lo anterior se planea realizar cátedras que se identifican como asignaturas las cuales serán dictadas para reforzar las ideas y generar conocimientos actualizados de aplicación teórica.

4.16. Requisitos para que el(la) Estudiante finalice el Programa:

4.16.1. Metodología de Evaluación General del Programa (describa):

Se considera una evaluación parcial en cada asignatura y luego una evaluación final de un trabajo general del curso.

4.16.2. Condiciones para Certificación UNAP a Participación o Aprobación del(la) Estudiante:

4.16.2.1. Aprobación:	Certifica	Asistencia total >= 75%	Calificaciones totales >= 4,0
4.16.2.2. Participación:	Certifica	Asistencia total <= 75%	Calificaciones totales <=4,0

## 4.16.3. Ponderación de todas las Evaluaciones del Programa:

Tipo de Evaluación	Ponderación del 100%
Evaluación asignaturas +	100%
Entrega de Proyecto final	

4.17. Certificación de Conocimientos que otorga el Programa:

4.17.1. Para Programa Académico Original:

Diploma

4.17.2. Para Salida Intermedia del Programa Académico

No considera

## Programas de Asignaturas del Plan de Estudio

#### 4.18.

4.18.1. Nombre de la Asignatura

TEORÍA E HISTORIA DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

4.18.2. Docentes que la impartirán

Karla Aguilera

4.18.3. Contenidos

Contenidos Teóricos Contenidos Prácticos

Totales Asignatura (Horas / Créditos)

Prese	enciales	No Presenciales		Totales	
Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
8				8	
2		6		8	
10		6		16	

## 4.18.4. Descripción de la Asignatura

La asignatura entregará un panorama general de la historia y teorías que se manejan en términos de la conservación patrimonial, bienes muebles, de manera de entregar conocimientos que permitan exponer una postura y criterios en el ámbito de la conservación por parte del alumno.

#### 4.18.5. Objetivos

Manejar la teoría e historia de la conservación y restauración de bienes patrimoniales muebles e inmuebles, en post de la formación de criterios.

4.18.6. Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

4.18.6.1. Teoría e historia a nivel nacional e internacional de la conservación

4.18.6.2. Criterios de conservación y restauración en base a teorías de conservación y restauración.

4.18.6.3. Casos hitos en historia de la conservación de bienes muebles a nivel nacional e internacional.

**4.18.7.** Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

El método de enseñanza será a través de cátedras expuestas verbalmente con apoyo visual, de textos y/o extractos de ellos, complementados con ejemplos a través de experiencias nacionales e internacionales, acentuando la temática en América latina.

## 4.18.8. Descripción de Evaluaciones

4.18.8.1.

**Teóricas** 

Se evaluara si los conceptos relacionados con la catedra fueron asimilados por los alumnos, desde ejercicios de identificación de casos y exposición del proceso de criterios en el área.

4.18.8.2.

Prácticas

#### 4.18.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: 100% Prácticas: 0%

**4.18.10.** Bibliografía 4.18.10.1. Básica

PowerPoint de investigaciones referidas a la temática de la catedra.

4.18.10.2. Complementaria

#### 4.19.

4.19.1. Nombre de la Asignatura

TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO SALITRERO.

4.19.2. Docentes que la impartirán VICTOR BUGUEÑO GARCIA

	Presenciales		No Presenciales		Totales	
4.19.3. Contenidos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
Contenidos Teóricos	4				4	
Contenidos Prácticos	1		6		7	
Totales Asignatura (Horas / Créditos)	5		6		11	

## 4.19.4. Descripción de la Asignatura

La presente asignatura está enfocada a que el estudiante reconozca las características del patrimonio mueble asociado a la industria del salitre desarrollada en la pampa de Tarapacá. A través de esta se establece un reconocimiento sistemático de los diversos tipos de materialidad y objetos patrimoniales utilizados durante el periodo comprendido entre el siglo XIX y mediados del siglo XX. Para ello se entregara una mirada desde la Arqueología histórica e industrial como enfoque para el estudio de los contextos salitreros de Tarapacá.

## 4.19.5. Objetivos

Que estudiante se capaz de reconocer los diferentes tipos y cualidades de valor patrimonial asociado a los bienes muebles que se puede encontrar en la pampa salitrera.

## 4.19.6. Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

4.19.6.1. Historia del Salitre en Tarapacá.

4.19.6.2. Arqueología Histórica e industrial, una mirada a los vestigios salitreros.

4.19.6.3. Tipología y caracterización de bienes muebles asociado al periodo salitrero en Tarapacá.

## **4.19.7.** Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

El enfoque metodológico estará basado la exposición e interacción entre la teoría y la experiencia de los estudiantes, desde la disciplina de la arqueología histórica e industrial la que buscara aplicarse a los contextos salitreros-.

## 4.19.8. Descripción de Evaluaciones

4.19.8.1.

Teóricas

Se evaluara si los conceptos relacionados con la catedra fueron asimilados por los alumnos, desde ejercicios de identificación de tipologías y exposición de criterios en el área.

4.19.8.2.

Prácticas

## 4.19.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: 100%

Prácticas: 0%

4.19.10.

Bibliografía

4.19.10.1.

Básica

PowerPoint de investigaciones referidas a la temática de la catedra.

4.19.10.2.

Complementaria

4.20.

4.20.1. Nombre de la Asignatura

4.20.2. Docentes que la impartirán

TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO ANDINO.

**MELISSA MORALES** 

4	2	n	3	C	n	n	to	ni	d	ne

Contenidos Teóricos **Contenidos Prácticos** 

Totales Asignatura (Horas / Créditos)

Prese	esenciales No Presenciale		senciales	То	tales
Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
4		***************************************		4	
1		6		7	
5		6		11	······

## 4.20.4. Descripción de la Asignatura

Curso teórico que aborda las diferentes tipologías de patrimonio mueble religioso de la macro zona andina, a través del conocimiento de los contextos, relaciones de uso, función que cumplen, valores y significados. Así como también conocer las características morfológicas, técnicas constructivas y materiales.

## 4.20.5. Objetivos

- Introducir al alumno en el conocimiento sobre las diferentes tipologías de patrimonio mueble religioso que se encuentra en la zona macro andina.
- Conocer las características estilísticas y formales propias de estas tipologías.
- Conocer las características morfológicas, materiales y constructivas de estas tipologías.
- Desarrollar una postura crítica y reflexiva frente al estado de conservación de éstas piezas, en relación a los diferentes agentes, factores y causas de alteración propios del contexto geográfico y cultural de la zona macro andina.
- Conocer la incidencia de las alteraciones del estado de conservación en el valor simbólico y en el significado.

## 4.20.6. Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

4.20.6.1.Tipologías de bienes patrimoniales religiosos de la macro zona andina: Características formales y estéticas

4.20.6.2. Aspectos tecnológicos: características constructivas, materiales y técnicas.

4.20.6.3. Significado y valoración en el contexto del culto activo: Relación contextual de función y uso

4.20.6.4.Tipos de valores asociados

4.20.6.5. Conservación: alteraciones dadas en el culto activo.

## 4.20.7. Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

Clase presencial y teórica, desarrollada a través de exposición y discusión de casos.

### 4.20.8. Descripción de Evaluaciones

4.20.8.1.

Teóricas

Encargo: Trabajo escrito. Se entregará pauta con los temas a desarrollar, podrá ser entregado en fecha acordada con la coordinación del programa y los alumnos.

4.20.8.2.

Prácticas

## 4.20.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: Prácticas: 100% 0%

4.20.10.

Bibliografía

4.20.10.1.

Carrasón, A. (2005). El trabajo de campo para el estudio de intervención en la policromía de los retablos de madera. Recuperado de Grupo Español de Conservación:

http://ge-iic.com/files/2congresoGE/EI\_trabajo\_campo\_para\_el\_estudio\_policromia.pdf

Centro del Patrimonio Mundial e ICOMOS. (2003). *Algunas reflexiones sobre autenticidad.*Recuperado de UNESCO: http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001352/135216so.pdf

- Elizaga, J. & Ladrón de Guevara, B. (2009). La conservación-restauración es un escenario plural de valoraciones. *Conserva*, 81-94.
- García, R., & Ruiz de Arcaute, E. (2001). La escultura policromada. Criterios de intervención y técnicas de estudio. *Arbor, CLXIX*, 645-676.
- Gómez, M., & Gómez, T. (2001). Diagnóstico y metodología de restauración en la escultura policromada. *Arbor, CLXIX*.
- Ladrón de Guevara, B., & Elizaga, J. (2009). Diagnóstico para la conservación de patrimonios culturales en uso activo: propuesta metodológica. *Conserva*, 61-79.
- Muñoz Viñas, S. (2003). Teoría contemporánea de la restauración. Madrid: Ediciones Síntesis.
- Terán, C., & Cazzaniga, B. (1993). *Técnicas de la imagenería en el Arte Hispanoaméricano*. Buenos Aires: Ediciones del Gabinete. Secretaria de Post-Grado de la U.N.T.

## 4.20.10.2. Complementaria

- Centro del Patrimonio Mundial e ICOMOS. (2003). Algunas reflexiones sobre autenticidad.

  Recuperado de UNESCO: http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001352/135216so.pdf
- Jokilehto, J. (2006) Considerations on authenticity and integrity in world heritage context.

  Recuperado de:

  http://www.ceci-br.org/novo/revista/docs2006/CT-2006-44.pdf
- Giannini, C., & Roani, R. (2003). Diccionario de restauración y diagnóstico. San Sebastián: Nerea.

### 4.21.

## 4.21.1. Nombre de la Asignatura

4.21.2. Docentes que la impartirán

## CIENCIAS APLICADAS A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES

Karla Aguilera

## 4.21.3. Contenidos Contenidos Teóricos **Contenidos Prácticos** Totales Asignatura (Horas / Créditos)

Prese	enciales	No Pre	senciales	То	tales
Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
11				11	
9		5		14	
20		5		25	

### 4.21.4. Descripción de la Asignatura

En esta asignatura el alumno recibirá el conocimiento necesario respecto a las ciencias que aplican para la conservación y restauración de bienes culturales muebles, de tal forma de exponer los diferentes niveles de complejidad en el accionar de las intervenciones sobre los bienes patrimoniales.

## 4.21.5. Objetivos

- Conocer y comprender las técnicas y ciencias aplicadas a la conservación y restauración bienes patrimoniales muebles.
- Dimensionar el alcance de las intervenciones y sus procesos técnicos-científicos en base a una propuesta de conservación y/o restauración.

**4.21.6.** Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

4.21.6.1.	Tipologías de materiales y ciencias que aplican a cada uno
4.21.6.2.	Potencialidades y cuidados de cada material
4.21.6.3.	Tipos y niveles de intervención, según tipología de material
4.21.6.4.	Indicaciones de los alcances de la conservación de bienes muebles a nivel preventivo según material predominante en zona norte.

## **4.21.7.** Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

Clase presencial y teórica, desarrollada a través de exposición y discusión de casos.

## 4.21.8. Descripción de Evaluaciones

4.21.8.1.

Teóricas

Encargo: Trabajo escrito. Se entregará pauta con los temas a desarrollar, podrá ser entregado en fecha acordada con la coordinación del programa y los alumnos.

4.21.8.	2	Prácticas

## 4.21.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: 100%

Prácticas: 0%

4.21.10. Bibliografía Básica 4.21.10.1.

Enciclopedia de la Conservación y Restauración

Autor Tellechea Domingo Editorial: Technotransfer Colección: Soldaduras

1981.

PowerPoint de investigaciones referidas a la temática de la catedra.

4.21.10.2.

Complementaria

4.22.

4.22.1. Nombre de la Asignatura

4.22.2. Docentes que la impartirán

### CONSERVACIÓN PREVENTIVA

#### **PAULINA SANTANA**

4.22.3. Contenidos	
Contenidos Teóricos	
<b>Contenidos Prácticos</b>	
Totales Asignatura (Horas /	Créditos)

Presenciales		No Pre	senciales	Totales		
Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	
4				4		
1		6		7		
5		6		11		

## 4.22.4. Descripción de la Asignatura

Se definirán acciones a proponer y luego emprender para la conservación de bien patrimonial, de tal forma que permita anteponerse ante los riesgos y condiciones de un bien en los diferentes medios conocidos, evitando y/o mitigando alteraciones del mismo y su entorno a través de diferentes estrategias integrales preventivas de conservación.

El módulo de conservación preventiva propone conocer la definición del concepto en si mismo , en cuanto a la metodología , planificación institucional , líneas de acción , ya que esta disciplina es la encargada de detectar, monitorear, controlar, los distintos factores medioambientales que pueden poner en riesgo la conservación de los bienes culturales .Poniendo énfasis en la creación de metodologías preventivas aplicables de manera práctica y al alcance del equipo activo de aquellos que salvaguardan el patrimonio.

En base a situaciones ya estructuradas el estudiante podrá evaluar y sugerir realizar cambios coherentes y que tengan relación con las líneas de acción de conservación preventiva vistas en el curso, de tal manera que aplicando lo aprendido se pueda generar un criterio para detectar y realizar cambios favorables que potencien el control de factores

que ponen en riesgo la preservación de los objetos que se están intentando preservar.

## 4.22.5. Objetivos

- Conocer, manejar y elaborar estrategias integrales preventivas de conservación preventiva en base a estándares actuales.
- Comprender de las condiciones óptimas para la conservación de un bien patrimonial y los futuros riesgos asociados según el caso a caso.
- Generar una mirada crítica que detecte factores de riesgo, que permitan prever situaciones de riesgo para colecciones y bienes patrimoniales mueble e inmuebles.
- Conocer maniobras aplicables o líneas de acción a seguir según el factor de riesgo medioambiental en observación.

## 4.22.6. Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

4.22.6.1.	Definición de conservación preventiva ,
4.22.6.2.	Edificio- Museo, Emplazamiento, Tipos de colecciones.
4.22.6.3.	Metodologías, estrategias y acciones para la conservación preventiva
4.22.6.4.	Líneas de acción a seguir, Inspecciones, recomendaciones.
4.22.6.5.	Factores medioambientales, monitoreo control, instrumental de medición
4.22.6.6.	Iluminación y su impacto sobre el patrimonio en exhibición
4.22.6.7.	El clima en una sala de exhibición (Temperatura –Humedad Relativa)
4.22.6.8.	Manipulación , Materiales de conservación y sus características
4.22.6.9.	Protocolos de Contingencia en caso de desastres Naturales

## 4.22.7. Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

Clase presencial y teórica, desarrollada a través de exposición y discusión de casos.

## 4.22.8. Descripción de Evaluaciones

4.22.8.1.

Teóricas

Encargo: Trabajo escrito. Se entregará pauta con los temas a desarrollar, podrá ser entregado en fecha acordada con la coordinación del programa y los alumnos.

4.22.8.2. Prácticas

## 4.22.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: 100% Prácticas: 0%

4.22.10. Bibliografía

4.22.10.1.

Manual de conservación Preventiva en Museos, INAH, MEXICO.

Notas del ICC, instituto Canadiense de Conservación."Precaución en zona de Depósitos"

## 4.22.10.2. Complementaria

El Clima en el museo, Gael de Guichen.

Documentación Dibam sobre elaboración de procedimientos que faciliten la recuperación del patrimonio dañado post terremoto

#### 4.23.

4.23.1. Nombre de la	
Asignatura	
4.23.2. Docentes que l	a

## NORMATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES

4.23.2. Docentes que la impartirán **KARLA AGUILERA** 

4.23.3. Contenidos	Presenciales		No Presenciales		Totales	
	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
Contenidos Teóricos	8				8	
Contenidos Prácticos	2		5	1	7	
Totales Asignatura (Horas / Créditos)	10		5		15	

## 4.23.4. Descripción de la Asignatura

Acceder al conocimiento de las normativas que afectan al bien en estudio en el ámbito de la conservación y restauración de bienes inmuebles, de tal forma de obtener las herramientas teóricas básicas complementado a las acciones que fundamenten las acciones a proponer.

### 4.23.5. Objetivos

Conocer de las Normativas Nacionales e Internacionales que influyen a bienes patrimoniales muebles e inmuebles.

Entregar el conocimiento necesario que permita implementar una teoría reflejada en la práctica, en base a fundamentos teóricos válidos y reconocidos en este ámbito.

## 4.23.6. Unidades y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)

- 4.23.6.1. Exposición de todas las normas nacionales e internacionales existentes aplicables a la conservación de bienes muebles.
- 4.23.6.2. Exposición de casos similares y su aplicabilidad normas en el quehacer práctico de la conservación de bienes muebles.
- 4.23.6.3. Aplicabilidad de normas y recomendaciones práctica a nivel nacional. Tramitaciones ente otros.

## 4.23.7. Metodología (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura)

Clase presencial y teórica, desarrollada a través de exposición y discusión de casos.

## 4.23.8. Descripción de Evaluaciones

## 4.23.8.1.

Teóricas

Encargo: Trabajo escrito. Se entregará pauta con los temas a desarrollar, podrá ser entregado en fecha acordada con la coordinación del programa y los alumnos.

4.23.8.2.

**Prácticas** 

## 4.23.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas: 100% Prácticas: 0%

**4.23.10.** Bibliografía 4.23.10.1. Básica

- Legislación cultural chilena Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, 2014.
   Digital.
- Convención sobre la protección del patrimonio mundial, cultural y natural, 1972.
   Organización de las Naciones Unidas para la. Educación, la Ciencia y la Cultura.
- PowerPoint de referencias de la temática de la catedra.

4.23.10.2.

Complementaria

4.24.

4.24.1. Nombre de la Asignatura

**4.24.2.** Docentes que la impartirán

DIAGNÓSTICO CRÍTICO, MÉTODOS Y PROTOCOLOS

**FANNY CANNESA** 

4.24.3. Contenidos
Contenidos Teóricos
Contenidos Prácticos
Totales Asignatura (Horas / Créditos)

Presenciales		No Presenciales		Totales	
Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
4		***************************************		4	
1		6		7	
5		6		13	

## 4.24.4. Descripción de la Asignatura

Se propondrán, herramientas, métodos y protocolos de evaluación sobre un bien patrimonial, permitiendo acceder a un diagnóstico de su estado de conservación, considerando su entorno y uso, de tal forma que permita emprender acciones apegadas a la realidad con propuestas accesibles a la institución y al bien mismo.

## 4.24.5. Objetivos

Elaborar diagnósticos del estado de conservación de colecciones, utilizando herramientas y métodos que respondan a las necesidades de las instituciones y que respondan a los

criterios y recomendaciones nacionales e internacionales.

Utilizar enfoques críticos e integrales para realizar la valoración de los deterioros en un diagnóstico del estado de conservación de una colección.

4.24.6. Unidad	les y sus Contenidos (identifique cada Unidad y enumere sus contenidos)			
4.24.6.1.	Concepto, alcances y construcción del diagnóstico crítico			
4.24.6.2.	Métodos y protocolos, según estándares nacionales e internacionales			
4.24.6.3. sus a	Acciones resultantes del diagnóstico crítico, según niveles de complejidad y lcances			
4.24.6.4. bien	Diagnóstico crítico, como instrumento de gestión para la conservación de ur			
4.24.6.5.	Caso aplicado – similitud regional			

**4.24.7. Metodología** (describa metodología de enseñanza específica de esta asignatura) Clase presencial y teórica, desarrollada a través de exposición y discusión de casos.

## 4.24.8. Descripción de Evaluaciones

4.24.8.1.

Teóricas

Encargo: Trabajo escrito. Se entregará pauta con los temas a desarrollar, podrá ser entregado en fecha acordada con la coordinación del programa y los alumnos.

4.24.8.2.

Prácticas

## 4.24.9. Ponderación de Evaluaciones

Teóricas:

100%

Prácticas: 0%

## **4.24.10.** Bibliografía **4.24.10.1.** Básica

- Dardes, K. 1995. Evaluación del estado de Conservación. Guía para la evaluación de las colecciones. En: Conservación preventiva: colecciones del Museo y su medio ambiente. Oaxaca, México: The Getty Conservation Institute, S.P
- ICC. 2016. Agentes De Deterioro Instituto Canadiense De Conservación. http://www.cncr.cl/611/w3-article-56500.html
- Michalski. Stefan. 2066. Preservación de las colecciones. ICCOM, Paris. http://www.dscali.edu.co/biblioteca/images/biblioteca/conservacion-material-bibliografico/Preservacion-de-las-colecciones-Michalsky.pdf
- Ramos, Olga; Sandoval, Enrique; Hueytletl, Alfonso. SIN FECHA. Normas básicas para la conservación preventiva de los bienes culturales en museos. . CONACULTA-INAH.

http://conservacion.inah.gob.mx/publicaciones/wp-content/uploads/2015/10/cncpcmanual\_normasbasicas.pdf

 UNESCO. 2010. Manual De Protección Del Patrimonio Cultural No 5, La manipulación de las colecciones almacenadas., UNESCO, Paris. http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001879/187931s.pdf

## 4.24.10.2. Complementaria

- ALEGRÍA, L., I. ALVARADO, F. ESPINOZA, J. M. MARTÍNEZ y G. NÚÑEZ, 2005. Manejo Integral de Colecciones en el Museo Histórico Nacional. Publicado gracias al aporte del proyecto Patrimonial de Automatización y Manejo Integral de Colecciones del Museo Histórico Nacional. Ed. DIBAM <a href="http://www.dibam.cl/dinamicas/DocAdjunto-110.pdf">http://www.dibam.cl/dinamicas/DocAdjunto-110.pdf</a>
- CORNU, E. 1995. Productos de calidad de archivo o materiales convenientes para ser usados en la exposición y el almacenamiento de colecciones de Museos. En: Conservación preventiva: colecciones del Museo y su medio ambiente. Oaxaca, México: The Getty Conservation Institute, 31p.
- CRONYN, J. Agents of deterioration and preservation. En: The elements of Archaeological Conservation. London: Routledge, 1995. pp. 14-42.
- DIBAM. (2008). Manual De registro y documentación de bienes culturales. Santiago de Chile. Ed. DIBAM.
  - http://www.aatespanol.cl/taa/publico/ftp/archivo/MANUAL WEB.pdf
- Hernández, J. 2005. De restos arqueológicos a Patrimonio cultural. El movimiento patrimonialista y activación de testimonios del pasado. En: Boletín Gestión cultural № 11, Participación ciudadana. Portal Iberoamericano de gestión cultural. portalgc@gestioncultural.org
- Lord, B. y Lord, G.D., 1998 (ed. español). Manual de gestión de museos, Cap. I ¿Para qué sirve la gestión de museos. Barcelona: Editorial Ariel S.A. pp. 15-25

0

## 5. Información para Difusión del Programa Académico

5.1. Contenido para Descriptor a Usarse para Volante y Sitio Web DGP(debe elaborar un Descriptor por su ejecución en cada Sede)

5.1.1. Nombre Comercial del Programa Académico (debe coincidir con nombre a Decretar)

MANEJO, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES MUEBLES

## 5.1.2. Presentación del Programa Académico

El Curso en Manejo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles, entrega las competencias para comprender, evaluar y desarrollar propuestas preventivas, para el manejo, conservación y restauración de bienes patrimoniales. Entregando criterios y herramientas para el desarrollo de procedimientos y técnicas que salvaguarden los distintos tipos de bienes patrimoniales sean muebles o inmuebles.

## 5.1.3. Objetivos

- Manejar la teoría e historia de la conservación y restauración de bienes patrimoniales muebles e inmuebles, en post de la formación de criterios.
- Conocer y comprender las técnicas y ciencias aplicadas a la conservación y restauración bienes patrimoniales muebles e inmuebles.
- Conocer, manejar y elaborar estrategias integrales preventivas de conservación preventiva en base a métodos y protocolos.
- Conocer de las Normativas Nacionales e Internacionales que influyen a bienes patrimoniales muebles e inmuebles.

5.1.4. Duración de	l Programa	(Horas Cronológicas	y Créditos)
--------------------	------------	---------------------	-------------

Horas: 100

Créditos: 4

5.1.5. Diagrama de la Malla Académica

## 5.1.6. Asignaturas y sus Unidades de Contenido

- 1.0 TEORÍA E HISTORIA DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
- 1.1 Teoría e historia a nivel nacional e internacional de la conservación
- 1.2 Criterios de conservación y restauración en base a teorías de conservación y restauración.
- 1.3 Casos hitos en historia de la conservación de bienes muebles a nivel nacional e internacional.
- 2.0 TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO SALITRERO.
- 2.1 Historia del Salitre en Tarapacá.
- 2.2 Arqueología Histórica e industrial, una mirada a los vestigios salítreros.
- 2.3 Tipología y caracterización de bienes muebles asociado al periodo salitrero en Tarapacá.

3.0 TIPOLOGÍAS Y VALOR DE PATRIMONIOS MUEBLES DE LA MACRO ZONA NORTE, CONTEXTO

#### ANDINO.

- 3.1 Tipologías de bienes patrimoniales religiosos de la macro zona andina:
- 3.2 Características formales y estéticas
- 3.3 Aspectos tecnológicos: características constructivas, materiales y técnicas.
- 3.4 Significado y valoración en el contexto del culto activo:
- 3.5 Relación contextual de función y uso
- 3.6 Tipos de valores asociados
- 3.7 Conservación: alteraciones dadas en el culto activo.

## 4.0 CIENCIAS APLICADAS A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES

- 4.1 Típologías de materiales y ciencias que aplican a cada uno
- 4.2 Potencialidades y cuidados de cada material
- 4.3 Tipos y niveles de intervención, según tipología de material
- 4.4 Indicaciones de los alcances de la conservación de bienes muebles a nível preventivo según material predominante en zona norte.

#### 5.0 CONSERVACIÓN PREVENTIVA

- 5.1 Definición de conservación preventiva.
- 5.2 Edificio- Museo, Emplazamiento, Tipos de colecciones.
- 5.3 Metodologías, estrategias y acciones para la conservación preventiva
- 5.4 Líneas de acción a seguir, Inspecciones, recomendaciones.
- Bibliografía: Manual de conservación Preventiva en Museos, INAH, MEXICO.
- 5.6 Factores medioambientales, monitoreo control, instrumental de medición
- 5.7 Iluminación y su impacto sobre el patrimonio en exhibición
- 5.8 El clima en una sala de exhibición (Temperatura –Humedad Relativa)
- Bibliografía: Notas del ICC, instituto Canadiense de Conservación. "Precaución en zona de Depósitos"
- 5.10 Manipulación , Materiales de conservación y sus características
- 5.11 Protocolos de Contingencia en caso de desastres Naturales
- 5.12 Bibliografía: Documentación DIBAM sobre elaboración de procedimientos y facilitar la recuperación del patrimonio dañado.

## 6.0 DIAGNÓSTICO CRÍTICO, MÉTODOS Y PROTOCOLOS

- 6.1 Concepto, alcances y construcción del diagnóstico crítico
- 6.2 Métodos y protocolos, según estándares nacionales e internacionales
- 6.3 Acciones resultantes del diagnóstico crítico, según niveles de complejidad y sus alcances
- 6.4 Diagnóstico crítico, como instrumento de gestión para la conservación de un bien
- 6.5 Caso aplicado similitud regional

## 7.0 NORMATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 7.1 Exposición de todas las normas nacionales e internacionales existentes aplicables a la conservación de bienes muebles.
- 7.2 Exposición de casos similares y su aplicabilidad normas en el quehacer práctico de la conservación de bienes muebles.
- 7.2 Aplicabilidad de normas y recomendaciones práctica a nivel nacional. Tramitaciones ente otros.

### 5.1.7. Cuerpo Docente

## KARLA HAYLLEN AGUILERA MONDACA

Arquitecto Universidad Arturo Prat - Iquique. 2007

Magister en conservación y restauración de bienes culturales inmuebles. Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, Manuel del Castillo Negrete INAH – México (ENCRyM) 2014.

Curso en Gestión del Patrimonio Cultural – Universidad Nacional Autónoma de México 2013. Facultad de Filosofía y Letras.

### VICTOR BUGUEÑO GARCIA

Arqueólogo Universidad Bolivariana

Candidato a Magister, Patrimonio intangible, sociedad y desarrollo territorial Instituto de Estudios Andinos Isluga de la Universidad Arturo Prat.

#### **MELISSA MORALES**

Magíster en Conservación y Restauración de Objetos y Entorno Patrimonial. 2012-2013. Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.

Diploma de Postítulo en Gestión Estratégica en Turismo y Cultura. Orientado a la creación de proyectos. 2006-2007. Facultad de Arquitectura, Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile.

Licenciada en Artes, con mención en Teoría e Historia del Arte. 1999-2002 Facultad de Artes, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

Curso Superior de métodos y técnicas para la Documentación e Información del Patrimonio Cultural. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Junta de Andalucía España.

## PAULINA SANTANA

Diploma de Postítulo en Conservación y Restauración Bienes Culturales Mueble -Universidad de Chile.

Licenciada en Arte, Universidad de Playa Ancha-Valparaíso.

#### **FANNY CANNESA**

Doctor por la Universidad de la Habana Cuba.

Licenciatura en Artes con Mención en Conservación y Restauración de la

Pontificia Universidad Católica de Chile.

## 5.1.8. Horario de Clases

Viernes 18:00 a 21:00, Sábado 9:00 a 14:00

## 5.1.9. A quién está dirigido

Población Estudiantil Objetivo del Programa Académico (considere también su salida intermedia):

- Historiadores, artistas, diseñadores, arquitectos, más profesionales que trabajen en el área de la cultura que se interesen en esta área.
- Personal que está trabajando en el área de museos, museos de sitio, sitios de valor patrimonial de la región.
- Comunidad indígena empoderada frente a su patrimonio.
- Profesionales técnicos del área de la Arquitectura y Construcción, que quieran trabajar en el área.
  - Personal de Municipios Rurales que trabajan en el área cultural.

## 5.1.10. Requisitos de Ingreso

- Debe poseer un Título técnico, otorgado por una institución de Educación Superior reconocida por el Ministerio de Educación.
- Presentar Currículum Vitae completo, incluyendo fotocopia de certificados u otros antecedentes de respaldo.

<b>5.1.11.</b> Vacantes	25			
5.1.12. Valor de Ai	anceles			
Arancel de Matrícu	la \$100.000	Arancel del Programa	\$430.000	
5.1.13. Formas de	Pago			
Matricula y dos cu	otas.			
5.1.14. Dirección d	e Clases			
Baquedano 1335 A	rquitectura, FIA UNAP.			
5.1.15. Postulacion	nes			
5.1.15.1. Fecha de	Inicio de Postulaciones:			
5.1.15.2. Fecha de	Cierre de Postulaciones:			
	Numerous			
5.1.16. Contacto y	Postulaciones			
5.1.16.1.	Coordinador(a) Académico:	Catherine Rosas		
5.1.16.2.	Correo electrónico:	crosas@unap.cl		
5.1.16.3	Teléfono Coordinador(a):	+56081882/11/		