

Programa curso en línea CNCR

## Elementos para una gestión territorial del patrimonio

20 de octubre al 18 de noviembre de 2021

Centro Nacional de Conservación y Restauración  
Servicio Nacional del Patrimonio Cultural

### DESCRIPCIÓN

El Servicio Nacional del Patrimonio Cultural (Serpat) se crea, junto con el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, como un servicio público descentralizado, de esta forma amplía la presencia de la antigua DIBAM a lo largo del país y se consolida por medio de la creación de los sistemas nacionales de Museos, Archivos y Bibliotecas. Con estructuras que integran organizaciones estatales y privadas, se busca llegar a los diversos territorios del país y a la vez responder a las necesidades específicas de cada uno de ellos. En este nuevo escenario, en las bases sobre las que se funda esta institucionalidad, los enfoques de derecho, género y territorio son transversales, siendo consecuente con la Política Nacional de Cultura vigente desde el 2017.

En este sentido, con la mirada territorial, uno de los pilares del reciente diseñado Plan Nacional de Patrimonio Cultural (2021-2026), se impulsa a diseñar e implementar la política desde las características de cada territorio. Considerar sus identidades y formas de expresión particulares, junto con reconocer la diversidad de necesidades, desafía también a ampliar las formas de abordar las brechas identificadas y objetivos propuestos para el desarrollo cultural. Apoyados en la descentralización, se busca el acceso equitativo a los recursos técnicos y económicos disponibles, que las políticas y planes se adapten a las necesidades locales con estrategias pertinentes que, además, sean capaces de coordinar, articular y hacer sinergia al interior de la institucionalidad y con los otros sectores, junto con los actores regionales y locales. Materializar esta mirada favorecerá la valoración y respeto por la diversidad patrimonial presente en el país y propenderá al desarrollo integral de cada uno de los territorios. A fin de avanzar en este sentido, es necesario dotar a los profesionales de la institución de herramientas que les permita adentrarse en materias técnicas pertinentes a la gestión institucional con enfoque territorial.

Este curso enfocado en funcionarios de los sistemas de Archivos, Bibliotecas y Museos, es continuidad del curso *Protocolos y normalización de información geográfica en el contexto de la IDE Patrimonio*, busca fortalecer competencias orientadas a solucionar problemáticas de la gestión institucional que emergen específicamente de las dinámicas y organización de los territorios. Como resultado del curso, el alumnado contará con conocimientos de los conceptos, herramientas y estrategias para abordar estas materias

**Cupo:** 12 personas.

**Horas cronológicas:** 58 horas.

**Modalidad:** asincrónica y sincrónica.

**A quienes va dirigido:** Profesionales y técnicos del Serpat provenientes de las subdirecciones nacionales de Bibliotecas, Archivos y Museos, que trabajan de forma directa con los datos de sus instituciones que son integrados a la IDE (Infraestructura de Datos Espaciales).

### Condiciones y requisitos:

- Es necesaria una conexión a internet.
- Acceso a un computador con Microsoft Office (Word y Excel).
- La inscripción se realiza mediante el formulario, que se incluye en este llamado.

### Requisito de aprobación:

- El logro de los objetivos de aprendizaje se mide por medio de un trabajo final.
- La evaluación se realiza a partir de una pauta preestablecida, considerando una escala de medición de 1 a 7.
- El curso es aprobado con una nota igual o superior a 4 y 100 % de asistencia a los módulos sincrónicos.
- Al finalizar el curso se otorga un certificado, en el que se indica su nivel y duración, así como la evaluación alcanzada.

### Tutores:

- Darío Toro B. ([dario.toro@patrimoniocultural.gob.cl](mailto:dario.toro@patrimoniocultural.gob.cl))
- Gerardo Riquelme G. ([gerardo.riquelme@patrimoniocultural.gob.cl](mailto:gerardo.riquelme@patrimoniocultural.gob.cl))

## OBJETIVOS

### Objetivo General

Desarrollar competencias para apoyar la gestión y toma de decisiones institucionales con visión territorial, mediante el apoyo de herramientas geomáticas.

### Objetivos específicos

- o Conocer las ventajas del uso de la geoinformación y los sistemas de información geográfica (SIG) para la gestión institucional.
- o Abordar problemáticas de la gestión con soluciones que nos permiten las herramientas geomáticas.
- o Aprender a utilizar la información institucional propia en la búsqueda de soluciones a problemáticas en el ámbito de la gestión institucional.

## MÓDULOS DE APRENDIZAJE

- Módulo 1: Introducción a la visión territorial y herramientas geomáticas.
- Módulo 2: Información territorial y construcción de una base común orientada a la gestión.
- Módulo 3: Análisis y modelamiento de estrategias para abordar una problemática con visión territorial.

## INTRODUCCIÓN AL CURSO

### Recurso:

1. **Clases sincrónicas:** jornadas de retroalimentación para revisar ejercicios planteados en los módulos y dudas.

## MÓDULO 1: Introducción a la visión territorial y herramientas geomáticas

Este módulo está orientado a entregar conocimientos generales de las herramientas geomáticas para la gestión institucional desde la perspectiva territorial.

### Contenido del módulo

- a. Introducción al curso:
  - i. Conceptos básicos.
  - ii. Ejemplos que contextualicen e introduzcan al tema.
- b. Geoinformación:
  - i. Definición.
  - ii. Tipo.
  - iii. Calidad.
  - iv. Representación.
  - v. Normas: ¿cuáles son y para qué existen?
- c. Sistemas y herramientas:
  - i. Sistemas de Información: SIG, IDE.
  - ii. Herramientas de webmapping: visores, hub, encuestas geolocalizadas, aplicaciones, dashboard.
  - iii. Integración de los actores en un sistema de gestión de información territorial.
- d. Capas de información
  - i. Información disponible en las instituciones: posibilidades.
  - ii. Fuentes y medios de localización.

## MÓDULO 2: Información territorial y construcción de una base común

Este módulo está orientado a aprender a construir una base de información orientada a contextualizar la gestión institucional en el territorio.

### Contenidos del módulo

- a. Recopilación de información
  - i. Actores claves e instituciones.
  - ii. Elementos naturales, de la infraestructura y equipamiento, productivos y patrimoniales.
  - iii. Instrumentos de ordenamiento territorial.
- b. Introducción conceptual al análisis y modelamiento territorial
  - i. Definiciones.
  - ii. Esquema de modelo.

## MÓDULO 3: Análisis y modelamiento de estrategias para abordar una problemática con visión territorial

Este módulo está orientado a diseñar un modelo a partir de la información recopilada para dar respuesta a una problemática identificada por las personas participantes en su entorno institucional.

### Contenidos del módulo

- a. Construcción de un modelo para abordar una problemática.

- b. Definición de una problemática que sea de interés de cada unidad participante, que se centre en alcanzar una mayor participación de la comunidad ofreciendo espacios atractivos y seguros y con equidad territorial, apoyándose en la información recopilada en el bloque anterior.
- c. Análisis: definición de las variables, tipo de análisis y relaciones.

## BIBLIOGRAFÍA GENERAL

1. **IDE Chile. Infraestructura de Datos Geoespaciales.** (2021). Recomendación técnica Metadatos, versión 1.1. Santiago, Chile: MBN. Recuperado de <https://bit.ly/3t5yEf9>
  2. **Instituto Nacional de Normalización.** (2012). *Norma NCh-ISO 19131: 2012, Especificaciones de Producto de Datos.* Santiago, Chile: INN.
  3. **Ministerio de Bienes Nacionales.** (2021). *IDE Chile. Infraestructura de Datos Geoespaciales.* Santiago, Chile: MBN. Recuperado de <https://www.ide.cl/>
  4. **Moine, A.** (2005). Le territoire comme un système complexe. Des outils pour l'aménagement et la géographie. *Théo Quant (Septièmes Rencontres)*, 2005. Recuperado de <https://bit.ly/3kMUTm2>
  5. **Subsecretaría del Patrimonio Cultural, Servicio Nacional del Patrimonio Cultural y Consejo de Monumentos Nacionales.** (2019). Hacia una infraestructura de datos. Protocolo N°1: Uso de cartografía base. Santiago, Chile: Subsecretaría del Patrimonio Cultural. Documento no publicado.
  6. **Toro, D.** (2014). *Analyse de la détérioration de la forêt de la Cordillère de la Costa dans le sud chilien : géomatique et modélisation prospective appliquée sur une forêt patrimoniale de la province d'Osorno (41° 15' - 41° 00' latitude Sud).* (Tesis doctoral, Universidad de Toulouse, Francia). Recuperado de <https://bit.ly/3zEMoQg>
  7. **Toro, D. y Riquelme, G.** (2020). *Curso: Protocolos y normalización de información geográfica en el contexto de la IDE Patrimonio.* Santiago, Chile: CNCR. Documento no publicado.
- Morales, V.** (Editor) (2021). *Tabla ISO 19131.* Santiago, Chile: Subsecretaría de Patrimonio. Documento no publicado.