

curso

INTRODUCCIÓN AL TURISMO

ASTRONÓMICO

GUÍA PRÁCTICA RÁPIDA DE PRESENTACIÓN DE CURSO ELEVAR

Título ó Nombre del Curso: Introducción al Turismo Astronómico

Objetivo general:

- Fomentar a través del fenómeno turístico el uso y el disfrute del cielo nocturno.

Objetivos específicos:

- Concientizar sobre las ventajas de aprehender la importancia tanto social como cultural y tecnológica que el cielo nocturno aporta a la humanidad a lo largo de la historia.
- Conocer los asterismos y constelaciones más conocidas en los cielos del hemisferio sur.
- Entender aspectos básicos de astronomía y astrofísica que permiten caracterizar los peculiares posicionamientos de los astros en el cielo (planetas, estrellas, nebulosas, etc.).
- Conocer acerca del instrumental astronómico básico a través del cual se puedan realizar observaciones en los cielos estrellados.
- Aprender nociones básicas de cierto Software que facilite las respectivas planificaciones de las observaciones, y las simulaciones en empleo de determinado instrumento óptico (telescopios, binoculares, etc.).

Modulo 1: Introducción, el Derecho a la Luz de las Estrellas y su materialización y difusión a partir de la realización del Turismo Astronómico

Clase 1

- La astronomía cultural, aspectos más notorios en algunas civilizaciones de la antigüedad: griegos, egipcios, mayas.
- El derecho a la luz de las estrellas, principales instrumentos legales internacionales, la contaminación lumínica.
- El turismo científico en general, nociones, caracteres, importancia. El turismo astronómico como actividad recreativa tendiente a recuperar los cielos estrellados.
- **Actividad Práctica Nº1:** identificando zonas estratégicas a donde poder observar el cielo en su "total" pureza, a la par de poder entrelazar dicha contemplación con algunas otras actividades recreativas o turísticas.

Modulo 2: Las Constelaciones del Hemisferio Sur

Clase 2

- Constelaciones más notables, identificación, mitología y observación.
- **Actividad Práctica Nº2:** deconstruyendo los paisajes estelares, y recreando nuevas constelaciones.

Modulo 3: Conociendo el Universo

Clase 3

- La génesis del Universo.
- Galaxias, nebulosas, cúmulos estelares, observación.
- Las estrellas y su dinámica evolutiva, observación.
- El Sistema Solar, caracteres de sus componentes más destacables a la hora de efectuar observaciones.
- Observación de la Luna.
- **Actividad Práctica Nº3:** a partir del conocimiento de los datos técnicos de ciertos astros, estudiaremos como realizar un plan de observación para determinado día, hora y mes.

Modulo 4: introducción al instrumental astronómico

Clase 4

- La dinámica del ojo humano en el fenómeno de la observación astronómica.
- El laser verde.
- Binoculares, características, uso, trípodes adecuados.
- Telescopios diferentes tipos, monturas, calibraciones, accesorios.
- **Actividad Práctica Nº4:** hacia la adecuación de la astronomía como un específico servicio turístico (principal, o accesorio). Modelización de los diferentes formatos de instrumentos ópticos mediante software.

información:

+54 9 3541 66-5127 (Gustavo)

+54 9 3541 237644 (Pablo)