

Universidad Juárez del Estado de Durango

Catálogo de Servicios 2022

Facultad de Ciencias
Forestales y Ambientales

Actualización de los Alcances del Nuevo Manual que contiene los lineamientos para realizar las Auditorías Técnicas Preventivas (ATP's)

Objetivo

Actualización y capacitación a los Auditores Técnicos Forestales sobre el procedimiento para la realización de las ATP's conforme a los cambios que se han realizado a los lineamientos.

Descripción

Actualización sobre la evaluación técnica de la ejecución de los programas de manejo forestal y los requisitos de acreditación como Unidades de Verificación ante la Entidad Mexicana de Acreditación.

Asimismo, fortalecer a los asesores técnicos en habilidades necesarias para acreditar competencias en la Actualización de los Alcances del Nuevo Manual que contiene los lineamientos para realizar las ATP's.

Comentarios

El curso-taller se desarrollará de manera presencial en las aulas de cómputo de la FCFA y en campo. Consta de 40 horas y va dirigido para personas que cuenten con el perfil de Ingeniería en Ciencias Forestales e Ingeniería en Manejo Ambiental y áreas afines.

Instructor

El curso-taller es impartido por el Dr. Javier L. Bretado Velásquez.

correo: jmbretado@ujed.mx



Silvicultura adaptativa en bosques mixtos (Pino - Encino)

Objetivo

Proporcionar a los Asesores Técnicos Forestales y a los Responsables de Servicios Técnicos Forestales una actualización teórico-práctica sobre los Sistemas Silvícolas básicos y avanzados (Silvicultura Adaptativa) que se implementan en los Bosques Mixtos (Pino-Encino).

Descripción

Actualización sobre la silvicultura adaptativa en Bosques Mixtos (Pino-Encino) y su implementación en el marco de la ejecución de los Programas de Manejo Forestal (PMF's).

Fortalecer en los asesores técnicos las habilidades y conocimientos sobre la implementación de los sistemas silvícolas en Bosques Mixtos (Pino-Encino) y su implementación en el marco de ejecución de los programas de manejo forestal con criterios cuantitativos sustentables.

Comentarios

El curso se desarrollará en aulas de la FCFA (parte teórica) y en campo, de preferencia a lo largo de cinco días de trabajo, de los cuales dos son trabajo de campo.

El total de horas del curso es de 40 horas y va dirigido para personas con el perfil de Ingeniería en Ciencias Forestales e Ingeniería en Manejo Ambiental y áreas afines.

Instructor

El curso-taller es impartido por el Dr. Javier L. Bretado Velásquez.

correo: jmbretado@ujed.mx

Cartografía y SIG

Objetivo

Que el alumno sea competente en el manejo de cartografía básica, así como de información vectorial y raster para la solución de problemas Forestales y Ambientales.

Descripción

El curso está estructurado en dos módulos: 1) conceptos básicos de cartografía y, 2) extracción vectorial de los geoprocesos básicos y análisis de información vectorial y raster, concluyendo con la elaboración de mapas.

Comentarios

El curso se llevará a cabo de manera híbrida (presencial y virtual) constará de 30 horas y va dirigido a personas con el perfil de Ingeniería en Ciencias Forestales, Ingeniería en Manejo Ambiental, así como perfiles relacionados con geomática y teledetección.

Instructor

El curso-taller es impartido por el Dr. Jaime Briseño Reyes.

Correo: jaime.briseno@gmail.com.mx

Aplicación de SIG a inventarios forestales

Objetivo

Que el participante desarrolle conocimientos y habilidades en la planificación, diseño, ejecución, procesamiento y análisis de inventarios forestales, mediante la aplicación de técnicas de geomática a nivel predial.

Descripción

Se hace énfasis en cartografía digital y análisis espacial como herramientas que involucran a una gran variedad de factores naturales y sociales para la planeación y toma de decisiones, así como del impacto natural y antropogénico de las mismas.

Comentarios

El curso se desarrollará durante 30 horas de manera presencial utilizando aula virtual para tener un mejor seguimiento del curso. El curso va dirigido a perfiles de Ingeniería en Ciencias Forestales e Ingeniería en Manejo Ambiental y áreas afines.

Instructor

El curso-taller es impartido por el Dr. Arnulfo Meléndez Soto.

correo: a.melendez@ujed.mx

Dendroecología

Objetivo

Familiarizar al usuario con la dendroecología para resolver problemas ecológicos, principalmente en bosques templados.

Descripción

Técnicas para fechar, medir, procesar y analizar proxies dendroecológicos.

Comentarios

El curso teórico-práctico se desarrollará de manera presencial durante 40 horas, utilizando el laboratorio de dendroecología de la FCFA y esta dirigido a personas con perfiles en Ingeniería en Ciencias Forestales e Ingeniería en Manejo Ambiental así como áreas afines con el medio ambiente.

Instructor

El curso-taller es impartido por el Dr. Marín Pompa García.

correo: mpgarcia@ujed.mx

Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales

Río Papaloapan y Blvd. Durango S/N

Colonia Valle del Sur

Teléfono: (618) 130-10-96

<http://forestales.ujed.mx/forestales/es/>



**Facultad de Ciencias
Forestales y Ambientales**



@fcfaujed



@fcfaujed

