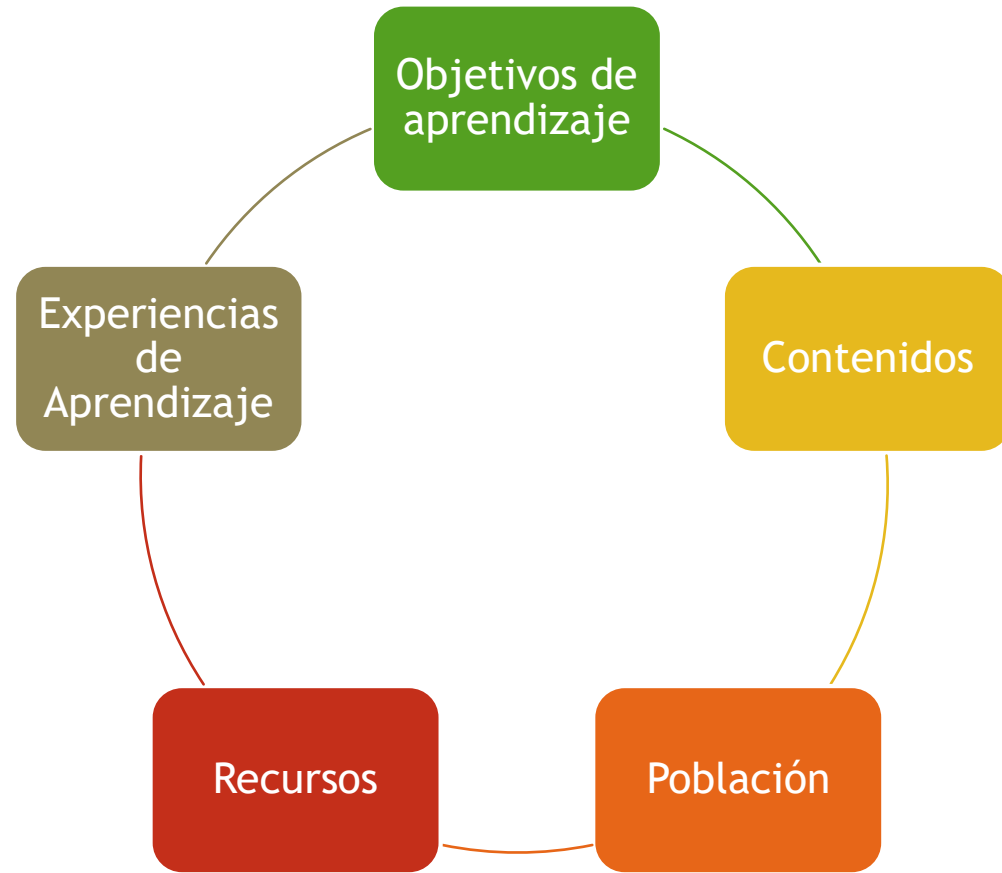


# Herramientas tecnológicas para apoyo de la mediación pedagógica

Mildred Acuña Sossa  
Cátedra Emprendedurismo Turístico  
ECSH- UNED  
2020

# Diagnóstico

# Consideraciones para el desarrollo de una asignatura con componentes virtuales



# Tipos del Entorno Virtual de Aprendizaje






## Organización por rejillas

General



Encabezado

Del 22 de junio al 09 de setiembre, 2020

-  Chinamo doña Chepita
-  La cocina de don Candelario
-  Reglas de Netiqueta
-  Orientación académica 05388 II 2020
-  Formulario sobre empleabilidad antes del 4 de Julio.



Sub encabezados

# Organización por pestañas

General

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4

¡Terminamos!



Del 24 de junio al 08 de setiembre, 2020



Avisos



Orientación académica 05391



Reglas de Netiqueta



Enlace Entrevista ICT Comercialización de Costa Rica como Destino Turístico IIC 2020

## Recursos



Ruta de Aprendizaje Tema II



Formato para asignaciones



Las 10 reglas de netiqueta



4 Major Benefits of Destination Marketing with Facebook

## Actividades



Trabajo Colaborativo



Rúbrica del trabajo colaborativo



Foro participativo

## Etiquetas

# ¿Cómo elegir la *herramienta* adecuada?

## Herramientas internas

1. Define tus objetivos de aprendizaje.
2. Ten en cuenta la metodología didáctica que vas a utilizar.

## Herramientas externas

1. Elige *herramientas* seguras y de preferencia gratuitas.
2. Verifique si se pueden utilizar desde diferentes dispositivos y sistemas operativos.
3. Buscar herramientas que permitan compartir o descargar los productos elaborados.
4. Haber utilizado, explorado la herramienta de forma previa.
5. Con la que se sienta cómodo(a) al utilizar
6. ¡Actualizarse!

# Tipos de Herramientas

- ▶ **Diagnóstico:**

  - Moodle: cuestionario, encuesta y diario.

  - Externas: Google Forms, Microsoft Forms.

- ▶ **Herramientas externas para gamificar: Kahoot, Quizizz, Educaplay.**

- ▶ **Herramientas de colaboración: Google Drive, Wiki, Blogs, Prezi.**

# Tipos de Herramientas

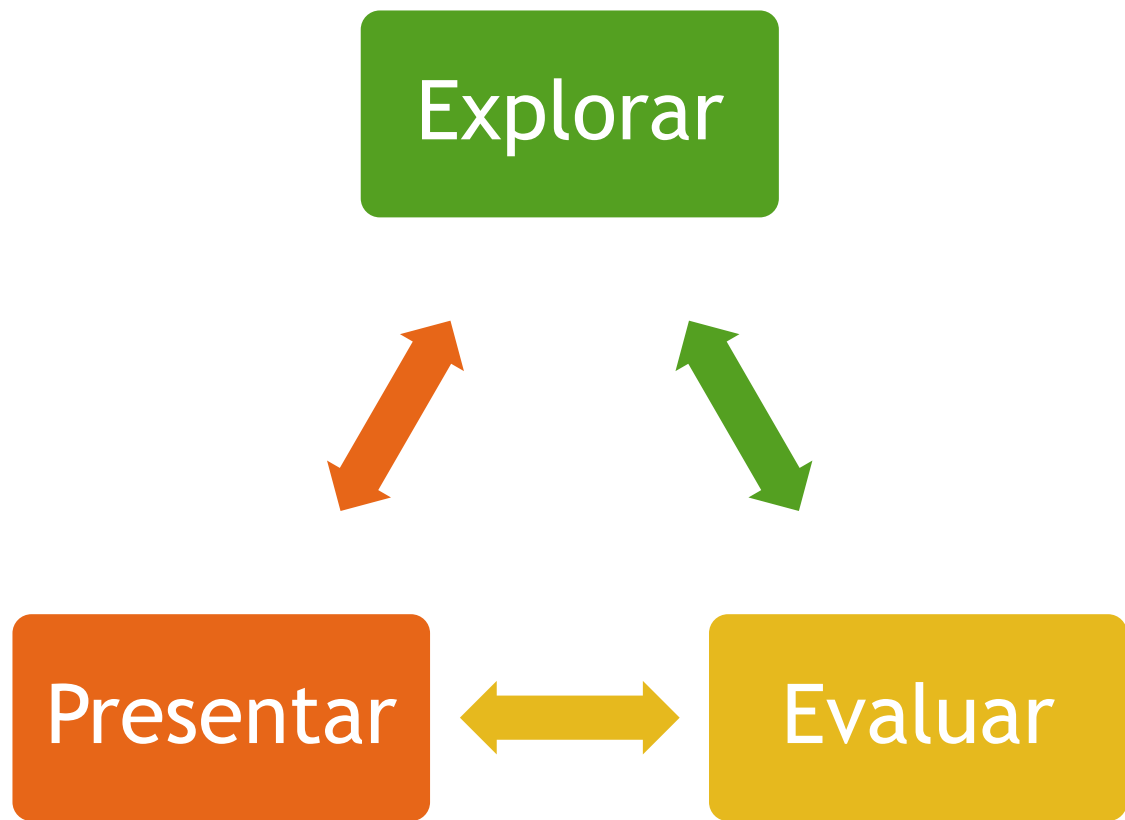
- ▶ Foros Moodle, Blogger, Wixsite, Blogspot.
- ▶ Redes Sociales: Facebook, Twitter, Instragram.
- ▶ Mensajería: Messenger, WhatsApp, Remind.
- ▶ Videoconferencia: Skype, Zoom, WebEx, Teams.
- ▶ Presentaciones: Emaze, Powtoon, Pixton, Animaker, Movie maker.



¡Manos a la Obra!



# Grupos de trabajo



# Grupos de trabajo

## Explorar

- Herramienta

15 minutos

## Evaluar

- Rúbrica
- 3 Preguntas

20 minutos

## Presentar

- Experiencia
- Evaluación

20 minutos

# Preguntas

1. ¿Cómo podría utilizar la herramienta explorada?

a. \_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_

c. \_\_\_\_\_

2. ¿Para qué tema o contenido considera que podría ser útil?

# Algunas Herramientas

## Cartografía y Diseño Digital

- ▶ Old Maps Online, permite localizar mapas históricos en bibliotecas de todo el mundo. <http://www.oldmapsonline.org/>
- ▶ Sketchmap, permite crear de todo tipo de planos de forma sencilla y visual, sin necesidad de tener ningún tipo de conocimientos de programación y que está basada en los mapas de Google. <http://sketchmap.co.uk/>
- ▶ Scribble Maps, permite crear mapas personalizados señalando un trayecto o ruta, que también pueden utilizarse para geolocalizar lugares concretos, referenciar en el mapa una serie de ubicaciones o crear mapas personalizados de una zona determinada. <http://scribblemaps.com/>
- ▶ Build-A-Map, permite crear un mapa interactivo como si estuviéramos manejando un juego de niños, además gratuito. <http://www.buildamap.com/>
- ▶ Live Earthquake Mashup, permite realizar un seguimiento, a tiempo casi real, de la actividad sísmológica mundial. <https://www.oe-files.de/gmaps/eqmashup.html>
- ▶ Click2Map permite crear mapas fácilmente. <http://www.click2map.com/>
- ▶ EZ Map, permite crear mapas de Google Maps e incrustarlas en nuestra página web. <https://ezmap.co/>

# Algunas Herramientas

## Cartografía y Diseño Digital

- ▶ Snazzy Maps, <https://snazzymaps.com/>
- ▶ GmapGIS, utiliza los mapas de Google pero sin necesidad de registro. <https://gmapgis.com/>
- ▶ mapchart.net, permite crear mapas personalizados del mundo, Europa, América, África, Estados Unidos o Reino Unido con colores y descripciones de nuestra elección. <https://mapchart.net/>
- ▶ MapInSeconds, permite convertir los datos de una hoja de cálculo en mapas. <http://mapinseconds.com/>
- ▶ OpenHeatMap, permite convertir hojas de Excel o csv o documentos de Google Drive en mapas de calor. <http://www.openheatmap.com/>
- ▶ PixelMap Generator, permite crear mapas de pixels personalizados. <https://pixelmap.amcharts.com/>
- ▶ MapHub, permite crear mapas personalizados mediante la posibilidad de elegir 20 mapas base, añadir marcadores, líneas, polígonos o etiquetas. <https://maphub.net/>
- ▶ Scribble Maps, permite dibujar y compartir mapas. <https://www.scribblemaps.com/>

# Algunas Herramientas

## Ciencias Geográficas

### Recursos TIC de Interacción y Contenido:

- ▶ ClimaTIC: [http://concurso.cnice.mec.es/cnice2006/material093/002\\_nubes.html](http://concurso.cnice.mec.es/cnice2006/material093/002_nubes.html)
- ▶ Recurso sobre el agua: [http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/63\\_el\\_agua/index.html](http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/63_el_agua/index.html)
- ▶ Sistema solar 3d: <http://www.solarsystemscope.com/>
- ▶ World Wonders Project: <http://www.google.com/culturalinstitute/worldwonders/>
- ▶ Worldmapper: <http://www.worldmapper.org>
- ▶ Atlas Didáctico Interactivo (universo, tierra, cartografía): [http://www2.ign.es/atlas\\_didactico/](http://www2.ign.es/atlas_didactico/)
- ▶ D-Mapas: <http://d-maps.com/index.php?lang=es>
- ▶ Atlas Mundial Digital: <http://www.ibge.gov.br/paisesat/main.php>
- ▶ Mi Geografía (Chile): <http://www.migeografia.cl/index.php>



# Algunas Herramientas

## Ciencias Geográficas

### Recursos TIC de Interacción y Contenido:

- ▶ Diccionario visual de geografía: <http://contenidos.educarex.es/mci/2004/35/Diccionario/diccionariovisua.html>
- ▶ Viaje a la Galaxia: <http://workshop.chromeexperiments.com/stars/>
- ▶ Mapa de desastres climáticos: <http://www.pdc.org/iweb/pdchome.html;jsessionid=6F7FF98261981BDD0772CB31BD209864>
- ▶ Máquina del Cambio Climático: [http://climate.nasa.gov/interactives/climate\\_time\\_machine](http://climate.nasa.gov/interactives/climate_time_machine)
- ▶ Guía interactiva de la Tierra: <http://jvsc.jst.go.jp/earth/guide/english/data/top.html>
- ▶ OECD (datos y gráficos): <http://stats.oecd.org/>
- ▶ Recursos TIC varios de Geografía: <http://miclase.wordpress.com/category/3-conocimiento-medio/geografia/>
- ▶ Del sistema solar a la Tierra: <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Medio/Tierra/Del%20sistema%20solar%20a%20nuestro%20planeta/contenido/index.html>
- ▶ Recursos y actividades varias: [http://phpwebquest.org/ccss/?page\\_id=17](http://phpwebquest.org/ccss/?page_id=17)

# Algunas Herramientas

## Ciencias Geográficas

### Juegos:

- ▶ Juegos geográficos: <http://www.juegos-geograficos.com/> y [http://www.juegos-geograficos.com/juegos-geografia-Geo-Quizz-America-del-Sur-\\_pageid54.html](http://www.juegos-geograficos.com/juegos-geografia-Geo-Quizz-America-del-Sur-_pageid54.html)
- ▶ Mapas interactivos: <http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/gallery/recursos%20matchmind/mapas1/mapas.htm>
- ▶ Geografía Europa: <http://www.vedoque.com/juegos/trivial/trivial-europa.html>
- ▶ Geografía América: <http://www.vedoque.com/juegos/trivial/trivial-america.html>
- ▶ Geografía general: [http://www.dibujosparapintar.com/juegos\\_ed\\_geografia.html](http://www.dibujosparapintar.com/juegos_ed_geografia.html)
- ▶ Mapas interactivos y pirámides de población: <http://www.educaplus.org/geografia/>
- ▶ Seterra (juegos simples de geografía): <http://online.seterra.net/es/>
- ▶ Climántica: <http://xogo.climantica.org/es/index.html>
- ▶ Mindpicnic (localizar con mapa de Google): <http://www.mindpicnic.com/maps-quiz/>

# Algunas Herramientas

## Ciencias Geográficas

- ▶ Natural Earth Browse (crear mapas mudos): <http://earthatlas.info/naturalearth/>
- ▶ Targemap: <http://www.targetmap.com/>
- ▶ Myhistro (líneas de tiempo con Googlemap): <http://www.myhistro.com/>
- ▶ CartoBD (crear mapa con BBDD): <http://cartodb.com/>
- ▶ Polymaps (visualización de mapas): <http://polymaps.org/>
- ▶ Kartograph (proyecciones geográficas): <http://kartograph.org>
- ▶ Geocommons (crear mapas temáticos): <http://geocommons.com>
- ▶ Google Map (crear mapas personalizados, Google Street, Earth, etc): <https://maps.google.cl/>
- ▶ Gapminder (visualizar mapas temáticos): <http://www.gapminder.org>

# Algunas Herramientas

## Gestión Integral de Fincas (APP)

- ▶ redConvive
- ▶ FincasON
- ▶ Fynkus
- ▶ Colindar
- ▶ Gesfincas
- ▶ Portalfincas
- ▶ FincasPro
- ▶ GestVecinos
- ▶ Vecinos en Red

# Algunas Herramientas

## Ingeniería Agronómica

- ▶ *Mide mapas de Global DPI* <http://globaldpi.com/apps.html>
- ▶ *TankCalc: Planes de llenado rápido y preciso para la pulverización*  
[www.syngenta.es/tankcalc](http://www.syngenta.es/tankcalc)
- ▶ *SiAR, la aplicación para la gestión de riego*  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tragsatec.mobile.siar&hl=es>
- ▶ *InfoPAC, información sobre la PAC* <http://infopac.chil.me>
- ▶ *Herramienta selector de variedades-Bayer CropScience Variety Selector Tool*  
<https://www.farms.com/agriculture-apps/crops/cotton/variety-selector-tool-app>

# Algunas Herramientas

## Ingeniería en Ciencias Forestales

- ▶ Measure Height
- ▶ Moti Moti
- ▶ Metsäverkko Mobiili
- ▶ Trestima
- ▶ Planimeter Gps
- ▶ Silvointa
- ▶ Timberscout
- ▶ Plothound
- ▶ Arbolapp
- ▶ Foresttime

Las herramientas externas recomendadas se pueden incluir en la plataforma Moodle a través de:

- Herramienta externa
- Página
- URL
- Libro
- Lección

¡Muchas Gracias!