

# MODULO 5

**Tutor: José Julio Allende  
Hernández**



**EQUIPO  
2**

**María del Carmen  
Méndez**

**José Miguel  
Martínez Rodríguez**

**Alejandro Álvarez  
Palacios**

**Mabel Domínguez  
Carrera**

**Aarón Maximino  
Luna Bonilla**

**Fernando Ramos  
Viveros**

**Gloria Leyva Cruz**

**Blanco Arteaga  
Juárez**

**DIPLOMADO EN COMPETENCIAS TECNOPEDAGOGICAS Y  
HABILIDADES DIGITALES PARA DOCENTES**



# **NATIVOS Y MIGRANTES DIGITALES**

Las culturas digitales y los nuevos roles de los protagonistas que forman parte del universo digital han llegado para redefinir el escenario de la educación. Los nuevos desafíos vienen de la mano del impacto sociocultural a partir de la implementación de las tecnologías en las prácticas comunicativas y educativas.

Desde diferentes lugares se anuncia hoy el ingreso de nuevas generaciones de jóvenes a las aulas universitarias, denominadas de **«nativos digitales»**, cuyas competencias, desarrolladas gracias a la incorporación de tecnologías de la información y la comunicación, plantean demandas y retos nuevos a las instituciones educativas. Pero pese a estos desafíos, se afirma que los sistemas educativos se encuentran anquilosados en glorias pasadas, ajenas y desinteresadas en reconocer los cambios que emergen en el contexto de la sociedad de la información.

En el trabajo de Mark Prensky (2001) titulado Digital Natives, Digital Immigrants encontramos la primera referencia a la expresión nativos digitales, utilizada para nombrar, según afirma el autor, a los niños y jóvenes que ingresan al sistema educativo y que han cambiado radicalmente respecto a generaciones anteriores: «Los estudiantes de hoy son hablantes nativos del lenguaje digital de los computadores, los videojuegos y la Internet».

Los estudiantes de hoy que representan las primeras generaciones formadas con esta nueva tecnología, son los llamados “Nativos Digitales”, todos ellos son nativos de la lengua digital, ellos han crecido, se han desarrollado y han adquirido todo su bagaje sociocultural y cognitivo en un vínculo más estrecho con las computadoras, juegos de video, música digital, videos, teléfonos celulares y otro tipo de juguetes y herramientas de la edad digital.

La segunda expresión, **migrantes digitales**, designa, en cambio, a aquellos que no nacieron en estas condiciones y que participaron de un proceso de socialización diferente, teniendo que adaptarse necesariamente a este entorno.

Los migrantes digitales son personas que se ven obligadas o dejan de ser locales y se mueven hacia lo digital, ello implica dejar detrás un mundo lógico, presencial, de trato personal, regulado por las fronteras que ofrece el tiempo y el espacio y comprender un mundo sincrónico y asincrónico libre de fronteras espaciotemporales y de accesibilidad en cualquier momento del día.

Un investigador dijo alguna vez que los migrantes digitales eran conocidos por su acento, y tal vez el más notorio era la necesidad de imprimir todo lo que debían leer en formato digital.

La tecnología digital gana cada vez más terreno en nuestras vidas, en la actualidad cada vez más personas se desenvuelven de acuerdo a parámetros de digitalización que antes eran inimaginables.

Los nativos digitales o integrantes de la llamada N-Gen (Generación Digital) forman parte de nuevos cambios socioculturales y económicos que están relacionados con la “alfabetización digital” de la población, es decir, las nuevas generaciones llevan a cabo sus actividades cotidianas de forma digital y sin mayor complicación.

Actualmente, el uso de internet, computadoras, videojuegos, etcétera, requiere de un lenguaje especial y automático; por lo mismo se necesita una nueva forma de comunicación e interacción en la población, por ello los nativos son el reflejo de los cambios sociales y culturales que están permeando las relaciones sociales.

En el presente trabajo trataremos la descripción y características de los Nativos y Migrantes Digitales, cuál es su mundo, así como sus principales herramientas y una opinión personal respecto a su importancia en la educación actual.

## NATIVOS DIGITALES



**“Nativos digitales”** es el término que describe a los estudiantes, menores de 30 años, que han crecido con la tecnología y, por lo tanto, tienen una habilidad innata en el lenguaje y en el entorno digital. Las herramientas tecnológicas ocupan un lugar central en sus vidas y dependen de ellas para todo tipo de cuestiones cotidianas como estudiar, relacionarse, comprar, informarse o divertirse.

Nacieron en la era digital y son usuarios permanentes de las tecnologías con una habilidad consumada. Su característica principal es sin duda su tecnofilia. Sienten atracción por todo lo relacionado con las nuevas tecnologías. Con las TICs satisfacen sus necesidades de entretenimiento, diversión, comunicación, información y, tal vez, también de formación.

Estos nuevos usuarios enfocan su trabajo, el aprendizaje y los juegos de nuevas formas: absorben rápidamente la información multimedia de imágenes y videos, igual o mejor que si fuera texto; consumen datos simultáneamente de múltiples fuentes; esperan respuestas instantáneas; permanecen comunicados permanentemente y crean también sus propios contenidos.

Un nativo digital es aquella persona que nació después de la implementación de la tecnología digital y por ende tiene familiaridad con el uso de la tecnología. Es aquella persona que puede manejar fácilmente computadoras, internet, teléfonos móviles y toda clase de aparatos creados durante la era digital.



Algunas de los estilos más evidentes en los nativos digitales, son probablemente la ortografía, que se vuelve código impenetrable para los adultos; los SMS que algunos pueden teclear con una sola mano en el bolsillo a velocidad razonable; o su manera de utilizar las mensajerías instantáneas con 10 ventanas abiertas, y 10 diálogos simultáneos en los cuales comunican por fragmentos mientras los inmigrantes tienden a llevar una conversación completa con una persona antes de pasar a otra.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS NATIVOS DIGITALES



## OTRAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

### Características Culturales

- Tienen dominio de los medios de producción digital
- La internet se presenta como elemento socializador
- Dan importancia a la identidad digital
- Participan de la conversión
- Aprenden en red y de la red

### Principales Valores

- Auténticos
- Aprecian la Familia y la Amistad
- Reconocen la Honestidad
- Lealtad
- Valoran los sentimientos
- Son prácticos
- Son críticos

### Percepción e implicaciones

- Libertad interpersonal
- Libertad de medios
- Libertad de información
- Comparten
- Comunican
- Colaboran

## ¿CUÁL ES EL MUNDO DE LOS NATIVOS DIGITALES?



Ellos crecen con todo tipo de tecnologías y no se le dificulta adaptarse a ellas, aman la velocidad cuando de lidiar con la información se trata, Les encanta hacer varias cosas al mismo tiempo. Están rodeados de tecnología.

El mundo de un nativo digital es todo aquello ligado a las TIC's, como lo es:

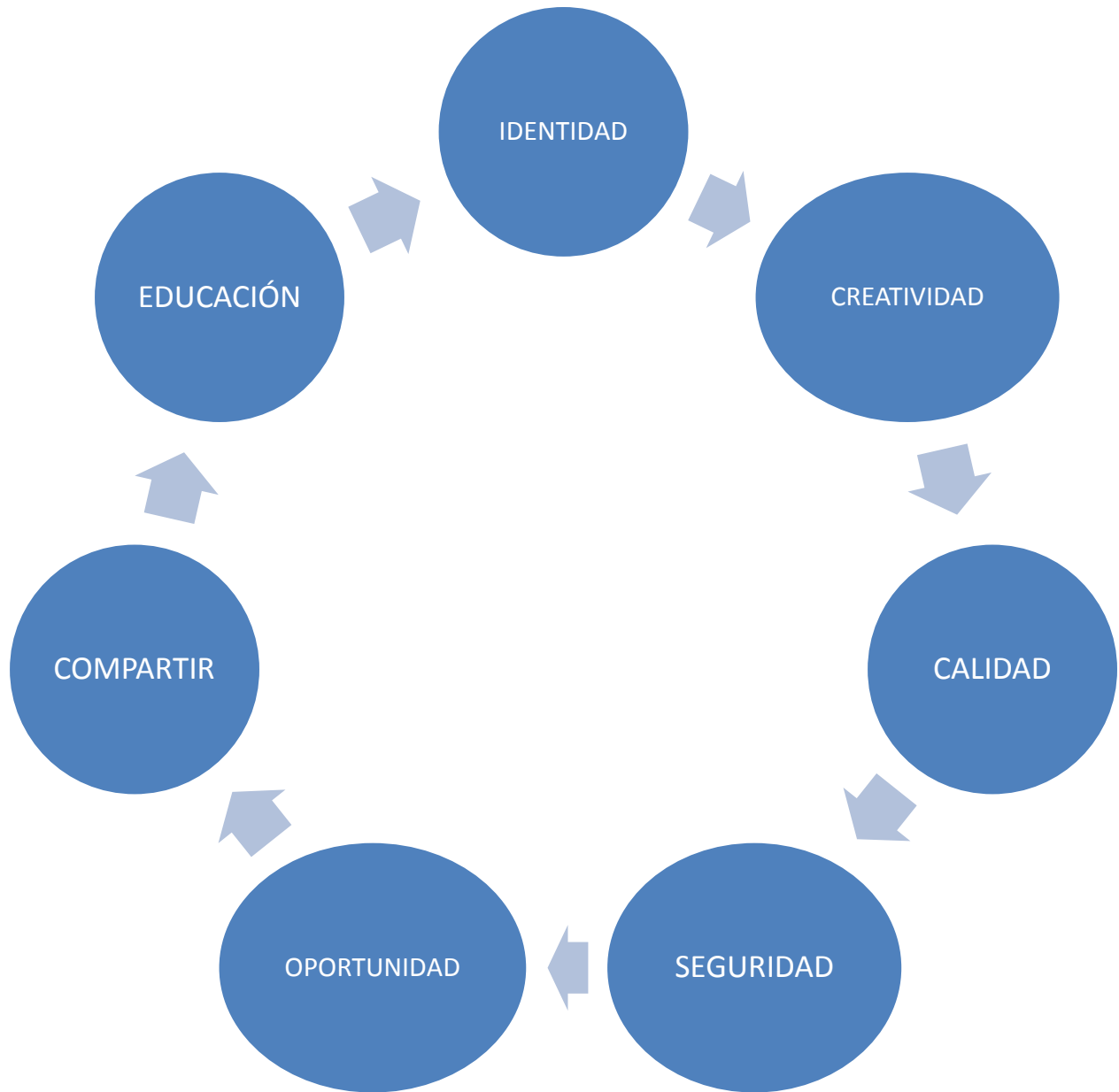
- Redes Sociales
- Internet
- Telecomunicaciones
- Telefonía Móvil
- Internet Móvil
- Computadoras Personales
- Video juegos cada vez más sofisticados
- Etc.



# PRINCIPALES HERRAMIENTAS



## REALIDADES DE LOS NATIVOS DIGITALES



## MIGRANTES DIGITALES

“**migrantes digitales**” son aquellos que se han adaptado a la tecnología y hablan su idioma pero con “un cierto acento”. Estos migrantes son fruto de un proceso de migración digital que supone un acercamiento hacia un entorno altamente tecnificado, creado por las TIC.

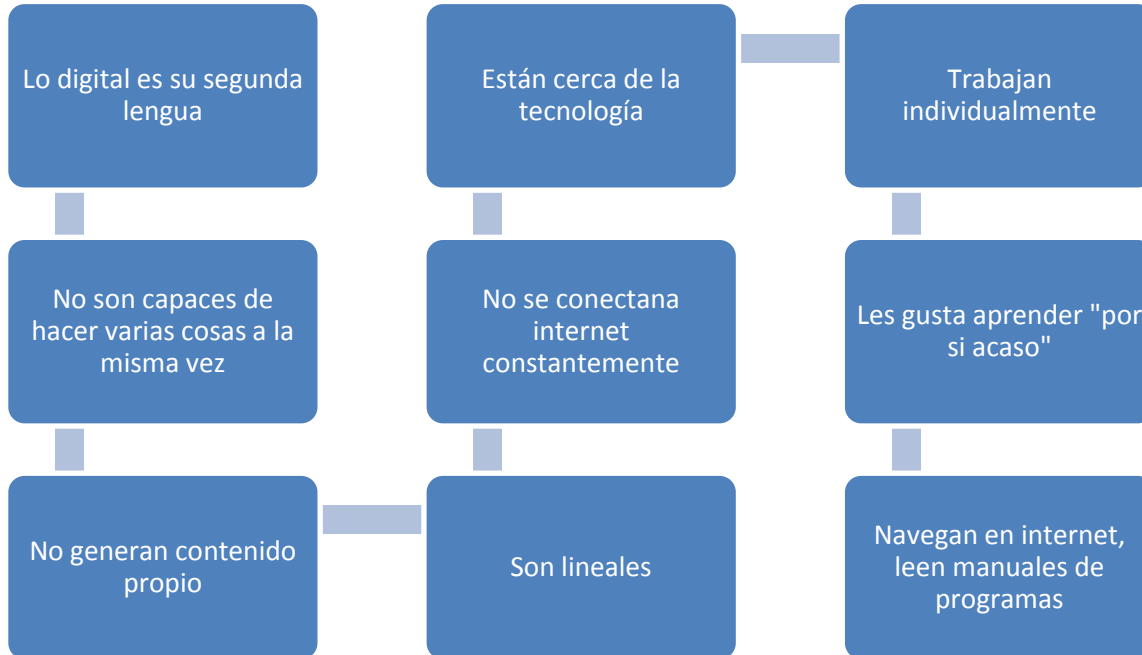
Se trata de personas entre 35 y 55 años que no son nativos digitales y han tenido que adaptarse a una sociedad cada vez más tecnificada.

Los “migrantes digitales” son aquellos y aquellas que con el transcurso de la vida y el desarrollo avanzado de la tecnología se han adaptado a ella.



Un **migrante digital** es aquella persona que nació antes de la existencia de la era digital o simplemente aquella que no se adapta al uso de estos nuevos instrumentos especialmente aquellos que nacieron en la década de los 70’.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS MIGRANTES DIGITALES



## OTRAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES



La sociedad contemporánea crea oportunidades y nuevos roles, mas todo migrante lleva tras de si todo su bagaje histórico y cultural de los modos de vida con los que se ha desarrollado, y es con ello con lo que se mueve en ese nuevo mundo, pero a la vez, ha de aprender otros estilos de vida, ha de asumir responsabilidades, derechos, obligaciones, lenguajes, costumbres de los espacios por los que transita, estas circunstancias le recuerdan que es vulnerable, pues han iniciado un transitar seguro hacia la incertidumbre, detrás de ello están los temores naturales que genera lo desconocido ante lo nuevo, la permanencia o la expulsión, el éxito o el fracaso en esta nueva condición". (Bauman, 2006).

## ¿CUÁL ES EL MUNDO DE LOS MIGRANTES DIGITALES?



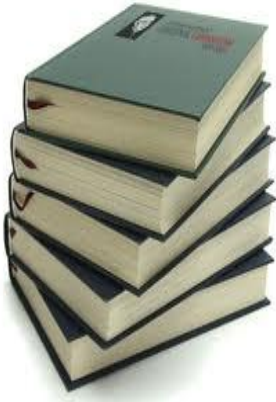
Los migrantes digitales son aquellas personas que no tuvieron Pc ni internet desde siempre, sino que tuvieron que aprender a usarlas siendo ya un poco más grandes, quienes utilizan la tecnología, conviven con ella, disfrutan de ella y trabajan con ella, pero nacieron y crecieron **sin ella**.

Al tener un aparato electrónico entres sus manos, prefieren no usarlo mucho para no arruinarlo o tiende a buscar otra persona que entienda más sobre su funcionamiento.

No valoran la capacidad de hacer varias cosas al mismo tiempo, incluso, tienen problemas de todo tipo para fundirse en interfaz con la computadora o para sacarle el jugo a sus múltiples funcionalidades sin pedirle antes permiso a su dedo para usar el otro.

La migración digital es conocida como un proceso en el que el mundo se transformó tecnológicamente y sus habitantes, para le época, tuvieron que adecuarse a los nuevos sistemas telematizados de los ordenadores, los celulares y la era de los ceros y los unos.

# PRINCIPALES HERRAMIENTAS



PaperCut - Web Tools - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Abre Búsqueda Favoritos

Dirección http://printerprintLog.asp?ahf%0a%0a

Universidad de La Laguna Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Universidad de La Laguna Usuario: administrador

### Registro de trabajos impresos por 'administrador'

Ver logs de administrador: [Trabajos impresos](#), [Historia de Transacciones](#)

Tiempo	Impresora	Documento
08:43:56 - 13/03/2006	HP	Colegiales
12:43:45 - 10/03/2006	HP	Microsoft Word - Documento1
12:43:21 - 10/03/2006	HP	Microsoft Word - Documento1
10:50:58 - 10/03/2006	HP	Microsoft Word - COMENTARIOS.doc
12:45:29 - 09/03/2006	HP	Microsoft Word - MODELO DE.doc
12:45:20 - 09/03/2006	HP	Microsoft Word - MODELO DE.doc
12:29:27 - 09/03/2006	HP	Microsoft Word - libro.doc
15:00:19 - 09/03/2006	Lin	Microsoft Word - PROYECTO DE INVESTIGACION EN ECONOMIA DE LA EMPRESA.doc

Internet local

No podemos dejar de lado que los migrantes digitales han adoptado de una forma rápida las nuevas tecnologías, y es por ello que a estas personas les gusta compartir conocimientos más de tipo intelectual o científico si se le quiere llamar así y lo hacen a través de los\_blogs.



Debemos tener en cuenta que los acelerados cambios registrados en el manejo de computadoras obliga a hombres, mujeres, amas de casa, empresarios y abuelos a “actualizarse” para no quedarse rezagados frente a las nuevas tecnologías



## EN CONCLUSIÓN

La docencia y los procesos de aprendizaje deben adaptarse permanentemente a las características de los individuos que en cada momento la componen.

Debemos ser conscientes de que los jóvenes se sienten más confortables y seguros que sus padres ante una innovación tecnológica que nos lleva hacia un nuevo mundo global en red, en el que ellos son los nativos y nosotros los migrantes.

A los docentes o tutores se nos plantea un dilema: o los migrantes digitales aprendemos a enseñar distinto, o los nativos digitales deberán retrotraer sus capacidades cognitivas e intelectuales a la que predominaba dos décadas o más atrás. Esto es una hipótesis cada vez más plausible.

¿Ustedes creen que tiene sentido aprender el orden alfabético de los diccionarios cuando Google te va a encontrar lo que necesites con sólo introducir una palabra en un cuadro de texto? Tendrá sentido escribir correctamente esta palabra si el propio Google te va a sugerir la forma correcta cuando te equivoques?

Como docentes hemos de tener una actitud abierta y positiva hacia las TIC, siendo conscientes de que los nativos digitales han desarrollado habilidades que la escuela tradicional aún no está explotando y que en un futuro bastante próximo, la tecnología será el eje central a partir del cual se estructure el currículo, eso sí, siempre bajo la estricta supervisión de nosotros y los tutores.