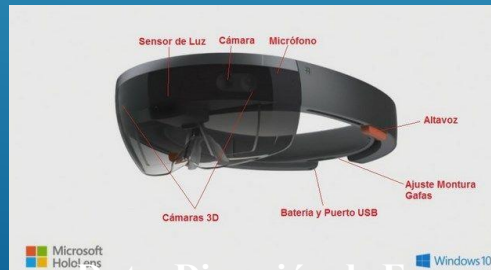


Innovaciones Tecnológicas

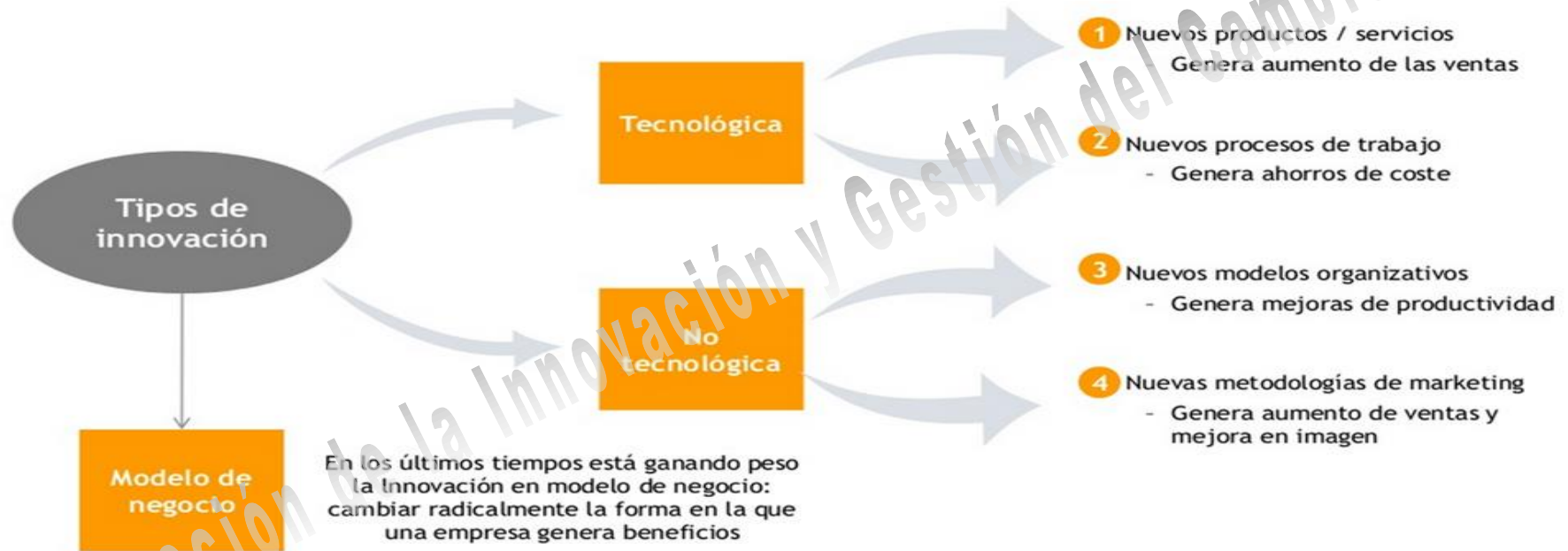
La tecnología que revoluciona el sector pasa por los

WEARABLES



Tipos de Innovación

De acuerdo al Manual de Oslo, la innovación se puede dividir en cuatro tipologías

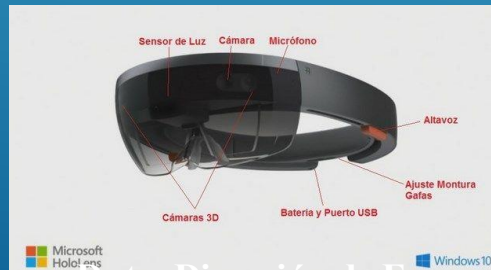


Ahora innovar no es una opción. Es la estrategia clave para la supervivencia y desarrollo de la empresa en el mercado.

Innovaciones Tecnológicas

La tecnología que revoluciona el sector pasa por los

WEARABLES



Innovaciones Tecnológicas

Google: los smartphones ya son el pasado; el futuro es de los wearables

El 53% de los usuarios españoles de internet ya es multidispositivo



Tecnología wearable: nuevos estilos de vida para millones de consumidores

Un 27% de los españoles ya tiene una pulsera deportiva y un 21% posee un reloj inteligente

Relojes inteligentes y pulseras deportivas han sido uno de los productos más demandados estas Navidades

Los aficionados al ciclismo, correr, natación, buceo o senderismo son los principales usuarios de esta tecnología

Los wearables también comienzan a tener numerosas aplicaciones para estilos de vida más saludables

Cuidado de la salud

Por otra parte, "sin necesidad de ser un aficionado a deportes extremos, los wearables permiten medir los **pasos** y la distancia recorrida, el tiempo de **reposo**, las **calorías** que se queman durante la actividad física, el ritmo **cardíaco** y la **tensión arterial**, las **horas de sueño** y cada una de sus fases para conocer si se hace un descanso efectivo, la alimentación, e incluso pueden sincronizarse con ciertas básculas para llevar un **control del peso**".

Los dispositivos wearables tienen un público mayoritariamente aficionado al deporte aunque la tecnología se va abriendo a nuevos usos

Innovaciones Tecnológicas



Innovaciones Tecnológicas

¿Para qué sirven los wearables?



Compras

Pulseras inteligentes, con chips de radiofrecuencia y vinculadas a una tarjeta de crédito, que permiten al usuario pagar por sus compras.



Deporte

Dispositivos diseñados para amantes del deporte, equipadas con sensores, que registran miles de datos sobre su actividad física, frecuencia cardíaca, etc.



Internet

Los relojes inteligentes son una extensión del smartphone y, a través de conexión inalámbrica, pueden usar múltiples apps de viajes.

La tecnología que revoluciona el sector pasa por los

WEARABLES



Smartphone bracelete



CONTROL DE AFORO, CASHLESS... ASÍ SERÁ LA VUELTA A LOS FESTIVALES Y CONCIERTOS

La tecnología para festivales y conciertos será fundamental para la vuelta de estos eventos

Control de accesos con tecnología NFC

La tecnología NFC para el control de accesos también será tendencia en los conciertos y festivales post COVID-19. ¿Por qué? Porque permite acceder a los asistentes a eventos lúdicos de una forma rápida y eficaz, evitando aglomeraciones y colas.



CONTROL DE AFORO, CASHLESS... ASÍ SERÁ LA VUELTA A LOS FESTIVALES Y CONCIERTOS

La tecnología para festivales y conciertos será fundamental para la vuelta de estos eventos

Cashless Payment, la alternativa de pagos sin contacto en eventos

Por último, el cashless payment se ha postulado como la única alternativa de pagos en festivales y conciertos que permite realizar transacciones rápidas y sin ningún tipo de contacto con trabajadores del festival, garantizando la seguridad. Por otro lado, hay que destacar que el contacto que supone el pago con tokens o, incluso, con dinero en efectivo puede convertirse en focos de contagio.



Cómo funcionan los microchips que se implantan bajo la piel y permiten pagar sin efectivo ni tarjeta



Pagar con la mano





Dirección de la Innovación y Gestión del Cambio, UHU

PayPal propone el reconocimiento facial como forma de verificación

El 'pago selfie', o cómo autenticar una operación con una fotografía de la cara

PayPal™

La firma está desarrollando posibles sistemas de pago mediante la pronunciación de una palabra o una frase concreta.



Amazon aceptará que pagues con una selfie

amazon.es

ADIÓS AL PASAPORTE; CON NUESTRA CARA SERÁ SUFICIENTE

El reconocimiento facial se extiende a los principales aeropuertos

Embarque rápido y fácil



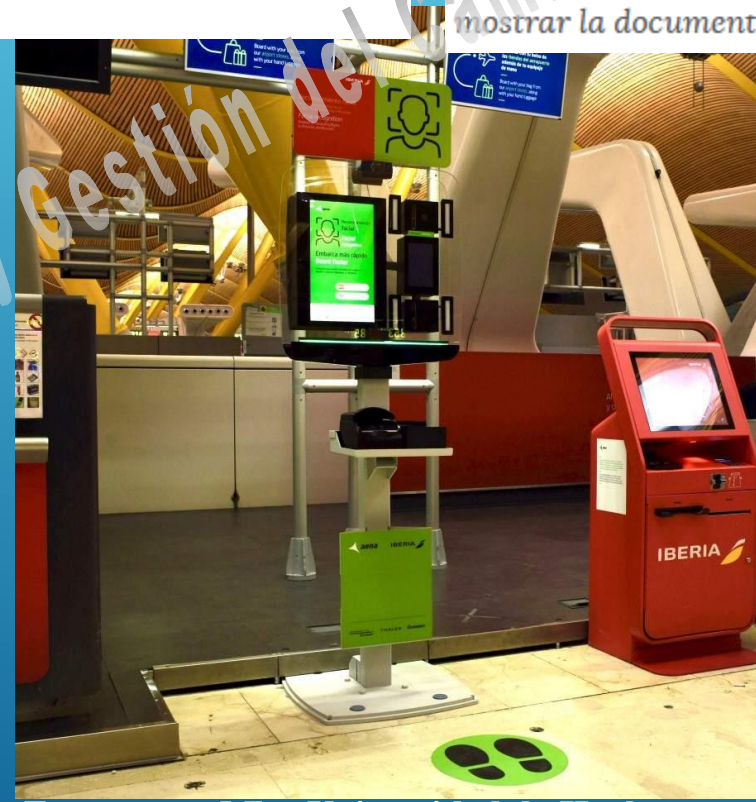
Lufthansa utiliza para el embarque de sus pasajeros el sistema de reconocimiento facial biométrico implantado en el Aeropuerto de Miami a principios de febrero.

“
Aeropuertos
de todas las
regiones prueban
la tecnología
biométrica de
reconocimiento
facial para
agilizar los
procesos de
identificación

Con una identidad digital unificada global, el pasajero ya no tendría que mostrar billetes, pasaportes ni tarjetas de embarque en ninguna parte del mundo”

Iberia instala un sistema de reconocimiento facial en la T-4 de Barajas

El sistema utiliza el reconocimiento de la cara para embarcar sin necesidad de mostrar la documentación



Un nuevo túnel virtual en Dubai escaneará la cara de los pasajeros mientras lo atraviesan

Acuario biométrico, lo último en seguridad de aeropuertos



Prueban un nuevo sistema de reconocimiento facial para prevenir delitos

En **China** están probando un sistema de reconocimiento facial que ayuda a identificar sospechosos a través de cámaras de vigilancia e incluso a predecir delitos con inteligencia artificial.

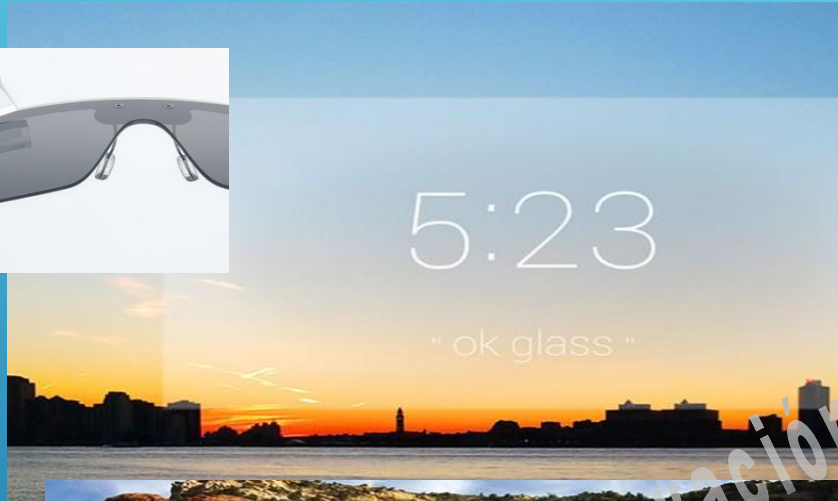
El **software** de este sistema de **reconocimiento facial** aprovecha las **cámaras de vigilancia** y las **fichas policiales** para **identificar** en cuestión de segundos a **sospechosos** y **avisar** a las **fuerzas de seguridad** con una margen de error mínimo.

En solo un **mes** de aplicación, se han **detenido a 60 sospechosos**, pero también se utiliza para controlar los movimientos de futuros criminales, ya que **monitoriza a todo el mundo**.

En **China** hay **175 millones de cámaras de seguridad**. El **reconocimiento facial** se utiliza para **controlar el razonamiento de papel higiénico** en los **lavabos públicos** o para **pedir menús en restaurantes**.



Google Glass How-to: Getting Started



Directions right in front of you.



Análisis del ENTORNO Tecnológico



Dirección de la Innovación y Gestión del Cambio, UHU

Análisis del ENTORNO Tecnológico



Las paradas de la ruta *Past View Sevilla* son:

Salida: Plaza de la Encarnación

1ª parada: Plaza del Salvador.

2ª parada: Plaza de San Francisco.

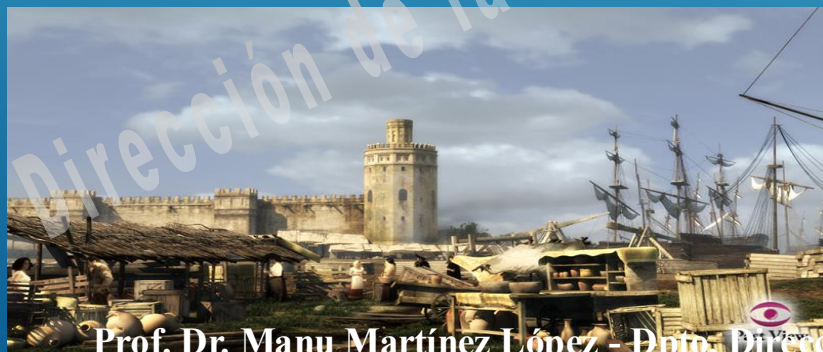
3ª parada: Catedral – Puerta del Perdón.

4ª parada: Giralda.

5ª parada: Real Alcázar.

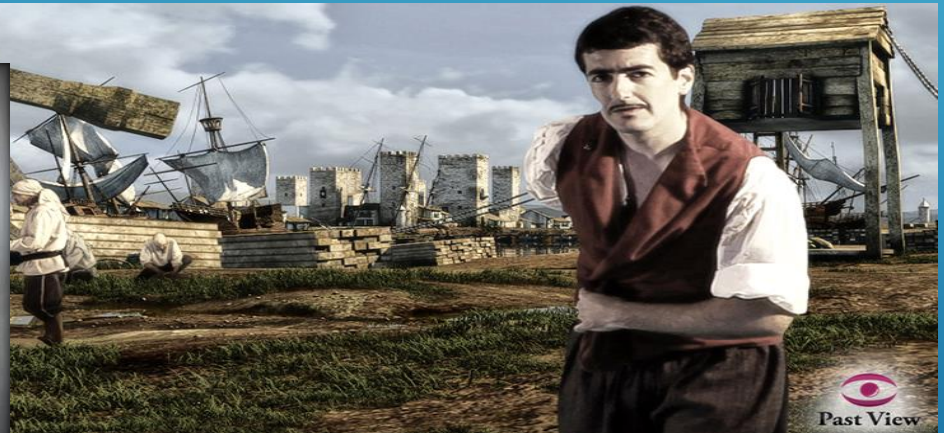
6ª parada: Archivo de Indias.

7ª parada: Guadalquivir – Torre del Oro.



Prof. Dr. Manu Martínez López - Dpto. Dirección de

Análisis del ENTORNO Tecnológico





Una ruta con smartglasses por el universo de La Peste



La Ruta Oficial de La Peste desarrollada por Past View, está inspirada en La Peste, serie original de Movistar+ en colaboración con Atípica Films y creada por Alberto Rodríguez y Rafael Cobos. Está ambientada en la ciudad de Sevilla durante el siglo XVI, con el telón de fondo de una de las mayores epidemias que asolaron la ciudad en ese periodo.



Descubre la Sevilla del XVI de la mano de los personajes de la serie



La gran revolución tecnológica... Así son las gafas de Meta que aspiran a desbancar al smartphone

La moda de los 'wearables' ha ascendido al siguiente nivel de la mano de las Ray-Ban Meta, que apuntan a revolucionar el mercado tecnológico

El innovador proyecto tecnológico que apunta a decir adiós de forma definitiva al teléfono móvil

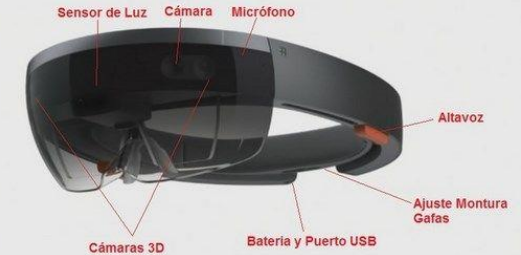


Microsoft HOLOLENS: Las Gafas Holográficas del Futuro



HOLOLENS,
LA NUEVA TECNOLOGÍA
DE MICROSOFT

Microsoft HoloLens



Microsoft
HoloLens

Windows 10

Tatúa tu marca en la piel del asistente

Si de todos los detalles impactantes de la boda de Sergio Ramos y Pilar Rubio, el que más te ha gustado es la invitación en forma de tatuaje temporal con la imagen de un unicornio que servía a los invitados a acceder a la boda, seguro que te gusta el nuevo producto que presenta Branded Events: la impresora tattooPRINTER. Un pequeño dispositivo que cabe en la palma de la mano y que imprime tatuajes temporales en el momento. En tres segundos se puede tatuar cualquier logo, hashtag o mensaje sobre la piel de tu asistente.

Los tatuajes son temporales, pero resistentes al agua y con durabilidad de tres días y se eliminan fácilmente con jabón. La impresora utiliza además tintas dermatológicas certificadas.



¿Y si nos implantaran chips electrónicos para disfrutar de un evento?

Ya hay un proyecto piloto pionero de tecnología epidérmica que se ha testeado en un entorno real: el OFFF, Festival Internacional de Creatividad, Arte y Diseño Digital de Barcelona. Se trata de una implementación de piel nanotecnológica que se adhiere al cuerpo como un tattoo efímero que permite entrar en el recinto e interactuar con actividades y personas. De los 6.000 asistentes al OFFF, 100 vivieron la experiencia de llevar este tatuaje electrónico que revolucionará la interacción en grandes eventos. Se adhiere a la piel de forma inocua gracias a una lámina extrafina que se adapta a la textura de la epidermis. El sistema facilita la interacción entre la persona y un sistema global de datos que recoge la información de esta interacción para posteriormente procesarla para ofrecer una mejor experiencia. Un avance en el desarrollo de tecnología que será decisivo para el acceso a recintos, el pago electrónico o la gestión de datos personales.



Innovaciones Tecnológicas

MOLDE 3D DE YESO Y FIBRA DE VIDRIO



Innovaciones Tecnológicas

Innovaciones tecnológicas en el ámbito sanitario: Ej.
Visualizador para toma de vías de 3M



Así es la maleta robot: la avanzadilla de lo que llega

🐦 *La maleta reconoce si está siguiendo al pasajero, si debe acelerar, ir más lenta o frenar en seco*

🐦 *Puede cargar hasta 40 kilos de peso y la batería dura cuatro horas con el motor funcionando*

🐦 *Sólo en la UE la empresa Travelmate Robotics tiene encargos para un millón de maletas robot*





Dirección de la Innovación y Gestión del Cambio, UHU

La integración de los wearables en nuestro día a día es ya una realidad

¿Conoces el audífono que revolucionará la comunicación?

La barreras idiomáticas pueden tener los días contados gracias a la integración de diferentes tecnologías a través de un gadget



Sistema Guide Box: audioguía y traducción simultánea para tus eventos

Posee un radio de acción entre el transmisor y los diversos receptores de 100 metros, aproximadamente, en campo abierto. Un total de 40 canales, fácilmente seleccionables por el usuario, y hasta 12 de forma simultánea dentro del mismo radio de acción con una separación de unos 5 metros entre transmisores. En resumen, una opción para movilidad de grupos, distintos idiomas y/o riesgo de interferencias.



¿Me lo puedes traducir?

Wordly ha desarrollado un sistema de traducciones automáticas en tiempo real basado en inteligencia artificial.

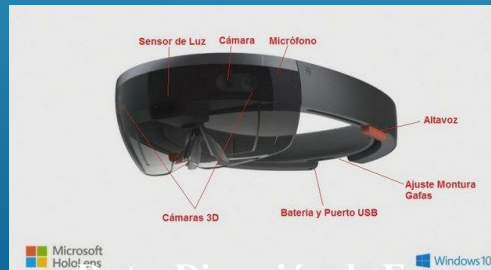
Los asistentes a una conferencia usan sus propios dispositivos para escuchar y entender a otras personas. El sistema puede manejar 15 idiomas al mismo tiempo.



Innovaciones Tecnológicas

La tecnología que revoluciona el sector pasa por los

WEARABLES



“Mientras quede un soñador habrá exploración”, Eduardo Martínez de Pisón.

