1 00c Ministerio para la transformación ligital Imication Secretaria de estado de digitalización TD. No Cambios feonológico Co Cambios on prof. y como opera D Atualización sobre tecnologie disposible Descrito eficiencia y predudindad Myonor tomo de descrones D Impulsa la immoración V Saluciones innovacionas Tompoten a nevel glabal. D Mejora de comunicación y colaboración Delaplance a los demandes del climite D Myprior la Chrisquidad. D Potencias Belorange digital Ohy. Impulsar la transf. (esi) escuela de la origuización ; molistrial. Recual ficación Los planes de recuperación XX Generación 4 eyes Trams. Digls N ecologico Squites del cambio Tobasion social Palancos brabilitadores

Modulo 1 La PyHE y las exigencias de contexto deglal Cambro de las personas Perperos + remologías contests actual Entidades tradicionales desplazadas — las pursonas usan la tecnología para intercombiaro le que nicesilan Charlene Le y Josh Bornoff. Personas 5 Sempre consciudos Personas interconectar Teandage internet - Smartphone. - JA (2007) 2 Seres sociales reduciones que Emplican mois gentes Coneron - 75 ociale Pegeros Moneda degital (Puera)

prafico + like
+ seguidone. (3) ellegmon mireles de Mas impresents (9) Cambrão en foremes de trabajo Smard phone Smard phone Adaptación de la tiendagía @ Recles Alla NelocPlack 5) Impacto de covil e-commuce >
teletrobajo
Hibrida
combiéo en la
salud mental Espara es l'ider Mundial en despllague, de fébres optice 3 Universalización 1 JA Algorismos con respectos Emmediatos

6 Exponerisblack por enificación del lenguaje 6 Teonologia y etica. Regulación O hersegwoodad.

Magacies D'Economia colabonativa. (2) Nuevos entrantes con modelos desruption 3 tecnologia Empresa que compile y pierde de megories dinero Juienes usen mejor la tecnologia sercan los que ganen. 4) Oustomer centric Vs Product Certic A quienes atacan? Propuesta de solución No es solo desorrellor e vir a vender. 3 Nuevos léderes empresariales satisfacción de clientes ted: 8.5 Horas constados

Filma optica como promedio Red Filma optica España Meyor del mundo desenso de viajos
- 60% (ovid.
Capitalización Apple
bursatil Presente y futuro de las pyrnos Estrataga deglal como apancalamiento D 4 Appertos fundamentales a la hora de penseur en una estrategia digital ¿ POR QUE? I conomía del dato

contexto Español 22,601. PtB 10:410
have al 2020 Ald Mark
contexto Español 22,6°1. PIB digitalizado  para el 2030 Meta 40°1.  Avance economico  (47 gracias a la digitalización.
Ct 000000 0 10 10:110 0:
Marcus Con and Services.
7 enercoja Pantro de dato
mercaya
Tommenta perfecta Frolución de la tocnología  Tommenta perfecta da internet de las cosas  Meyor deic. o genera datos
Tommenta perfecta
al internet de las cosas
Meyor deic. o- genera datos
O Mestomen and the May Phyliste Color
D Monon coste y mayor accesibilidad
Monon coste y mayor accesibilidad  gravia a especiatema de la Mube  Se abarcato
Se abarate.
ur antro de dato
Sa abarcato pon  A contro de dato  Vo Megoria computacional
Delevación de la tecnología Vi Nelecidad de transmición
G pandemia
Parat, it is
D' Combulsion gopolitica Economica basada en tecndaça
Prayets pensodo desde la digita.
10 mayers persons are any in-
¿ Como la aplicames?
Paris to population.
De comideramos digitaliqueion? digital
The committeemes to gravifación.
Futable 100
the of the digi-
T peto de la digi- talización
Dizitalización como usamos los datos
como usames los dales
U.C. Salada de la Companya de la Com
General nuves recursos quechas a pensar
on como hacer un meyor uso de los datos
We are concer de general "

Los datos estan en todas partes en muchos plataformas que los proven Antes de gestionar los clatos ¿ Para que la guramos? Tecnologia - Gestson de datos

Poner a 3 A Prelomb Uber Amazon Modelo de generación — Madelo de uso de plataformas

de rator plataformas.

Podemos sere um modo refintercambian rator

in complemento U Stravico

un complemento U Stravico

con muestra valor

Cambio de modelo economico Oulens le aprovedien puiden competér projection de atto orecemiento Il impado de la PIB Español distalizado 22,6% I mpodo de JA in el huella de carbono empleo en España depende de la DEST#7 segun la OCDE modwez de la el 27,4 orta equesto improsa alaJA

3

Modulo 2 Fstrategas empusaciales para el plan de tramformación degelal. Incorporar tecnologías - Mayor exito Nueves modelo de Pegoco dentro de la oconomia dejtal I conomia y sociedad Revolución Conqueion de tecnologia discuptiva

© IA © Computación B Prohótica

cuantica

Q ultraconectividad. Se lea vuelle natural el uso de tecnología Grandes riesp Opertunidades Capitalización Bursatil de grandes empresas el principio irrelevante y sin activo Uhen Al'baba Alababa Sem Sem Sem hotels coches inventorio Réderes en musica economia digétal Se puede apllour a la PGHES. Pueros terminos Upskelleng (Megora de Irabilheados)

Reskelleng (Recapacitación) Adaptarse a las cambios tecnologias.

tiktok. Bis Dodo mil millones de toma do decciones Howardo on Laws Howar lo mismo, pero harada en la inteligracia do la Rendo + desitales 7 Ambites de actuación columna vertebral 1 Experiencia del cliente Co centro de la tramp. digital. ¿ Como lo sahemos. salve lo que quieren antes que Dates la repar ella mismos

to cuentan historias

mapa del tesoro personalizar afectas - Nuevas formas de Interactual 2 Nuevos termologías tol app-dispositivos que Combian el mundo destal Il futuro ya esta aqui hay que sabor buscarda Détective que permité encontrar patrones predecir (4) Desavealle de negoció digital usar tecnología para mejorar el noçoció.

No solo es seguir modo enfocasse en que necesta el

3 I noumeria de procesos

Redisences para hourla

eficiencia y eficas simplificar mircendo tado 6 Cultura digital vy li dercazgo La cultura se come a la estrategia en el desayuno Peter Drucker Desicione

Desicione Hab. Comunicación e inspirar a equivocare De Manueting digital. Conocer a los presonas adecuadas y
saber como liablacles

usor mundo digital para promocionarete

Doby Conectar con los clientes

Con sentido Usa SEO o Redos sociales No so solo vendos Comtruño relaciones Hacerle setin Natorados y comprendidos. Transformacion dégital no es implimentar cambio EmmeModulo 3. Il cliente en el centro de la estrate. Customer centricity To il sentra del negocio para de product centric a Customer centric @ Zocucher Nender productos o y entendre la que picten los survicies para que los clientes d' Oru Pomplica? Orean procluctor D'igital D'Agilizar vento

Frejoremon offline conocer antes. El cliente mos va a llegar facilmente va a vegacio Hory Clientes Smort Exégntes Impacientes Infieles Mas informades
Mas actinos Conocerles mejors: Nuttiples canales Poner al cliente en nuestros desiciones obtenendo lo que piensan Creen rator

(5)

Todo se conecte - Consistencia
Sisspen de sala
One es Customer centricity
No alvidor
D'Autiples canales Port-Nexton
O contener canal dégital
D Crear experiencias
The state of the s
Ou no es?
al abouted of the same of the
o Tener un canal solo fisico
D No tener datos de nuestros clientes
D Origanización progmentada
De simoronia de procesos
The state of the s
Analigar clientes y en base a esa informa
rien
Adaptar productor of servicios
Adaptar productos of servicios los obs. tombien  a deben adaptar
a deben adaptar
Grandes impressos NS PYMES
ATO T
Customer contric - Des cualquire industria y
Tamano de la imprasa
about the state of
Mayor corcania
Les componées mechanos y Directo
pequenas la l'enen mai facil. Procesas mais cambio de centralidad naturales
del cliente
Sentêmionto de
pertenencia
Barrera? Temploria
Borrera? Tecnología Como gestionar el cambio

Pon la contidad a puede entender y conocer al cliente con o sin sutomatigación de datos Polores Cloves del Customer Centricity D'Entender los momentos de la verdad en el pustomer Journey De Como el cliente llego a nosotros

De lue la hiza elegiones

De Ha dicho algo 2) Suditor Procesos Hasta que punto damos una experiencia completa 3 Frahución de la cultura pro-cliente Nos que inversión en dinero es uma inversión de tiempo y de combio Il d'ente como centra del negocio Met informativa y Neb transaccional. Tecnologies machinas para reformar muestro cono\_

6

DB conectaclas como clientes en el centra Tecnologias en proceso de maduración para conectar Tecnologias emergentes No solo es recoger info es fracer predictiones IA como pot enciadora Dunque se habla mucho hay pace Implantación Customer Snalytics Comercialization tookists 5 most virtual assistants Promos implicados disde la stranción a la platigación Desde la stracción a fidellyación Customer Journey - process en el que consumilor para por Thapas + etapas 1 Conocimiento ruando conoce el producto · Anuncio Hay que conocer al cliente para obtener el panal de conocimiento

(2) Consideración

Muy impordante toma confiama a la hona de comprar Desdución Generica conficura 3 Compra ¿ como lo hara? d'acuales son les metades de pago? 4) Post ventos Satisfación del cliente Experencia de recepción Instrucciones Devoluciones claras y detalladas 3 Recomendación en fincion de la review se domas Recomendaciones personalizados Programa de poddided Desce il smortphone se toma desciones Nos podemos apoyor de la JA A que horra y que dia . and so il perfel Guardado en el Almacenes clatos pare la personalización Cuando en diente hace una compra y tiene un problema quiere respuetas immediada Respuesta // Boot///

La JA ayuda a conocer mois de la empresa JA Base + D'imetarle de la rest y de obj Personalizada DD Siegurar en el preseso control de requestos Se usa para implementar en un canal de comunicación Impulsando Omnicanalidad. 6 Experiencia del cliente
Buscamos que el ciente bruke de mi (negoio)
Embayadon del producto Le IA avjuda na reducir coster de comunicación y soports Módulo 4 Habilitadores temologicos para la trasformación digital. dos dato estructura dos representan el 20 % del total de Tempegas en Tonno al dato dato en el negocio Segn Garner Que hay detras del date Mumero sin Dato minima unidad semantica Conjunto discreto de ratores

Dato savece de rator por si solo Precisa
Proposito Dinodia información
utilidad
contesto Dato Impormación Conocimiento Sabichería

Dato Impormación Conocimiento Sabichería I structura del dato Toto no estructurado c' Que es el Big Data? Dota Nelocity Data Valume 7 petabytes Dotos que cumplen los 3 V Data Naviety Dato min unidad v dehe recororer un viago para obtener cido de Viela C'do de victa del dato Eau en la JA? Se usa Korramientas para portes del cirlo y la oriquesta Surgo ? 10 de conferencies MACY The MACY Cybernetics Conferences 1946-1853 5 e oceptation ordinales científico de 7 Arceas D Importer Artifacts & Tecnologia
D Information & Pato D Nature Information & Algoritmes Base de la JA

(8)

Son algoritmo que trabajan sobre datos postanes por una tecnología Ance Jemones Templogia anter muy lentas d Se equisco? Ley de Moore " Rada 2 años se hibre a doblar el proce-samiente de las maquinas" , Hoy en día no es lineal es exponencial ¿ Que poso con los dato? Formatos Ralidad & Se musika M'edictories de calidad de los datos Consistencia Completitud Oredibilidad I sterpretabilical Prucinion Algoritmos - Precetas
Surgeron en UN Datos & Fraguedientes Segunda mitad del rigo pasado Muchos algoritmos To los que se usan hoy in da + cuales? Declas neuronales

D Alg. de regusion de clustering

Surgieron algoritmos y areas dentro de la JA JA - D' tecnología que treata de simular procesos "inteligentes" Directs Machine Learning M the queen to capaz de analizar datos extraer patriones y los usa para predecer comportamento Progentas que encontreur segmentaciones me swigen realizar personalizaciones La diferencia Deep learning mirmes tarees que M radica en la pero con dato mas cant de dato? complezo matematicamento Irablando Que son dates mas complexes motionaticamento Inablands? Our have in date mas complex material camerte hablando? Neston to cond de trans del dato Areas adyacentes Prelacionadas entre si-Computer Vision Natural Language processing IA Coneratina Generar contenido no estructriviació Algoritmos fundacionales

9

d'au hacen algoritmes fundacionales? Incumtran las relaciones estadisticas entre Transformación lisar para To disposaling Primopoles retos para adoptar la IA Mr Estable 5 Madelo de maduren de Gortmere estadios para la adopción do Los datos no es lo mais complicado laIA Muchos pienean en la IA como la guilda del poetel gabennon et clate
integran
engorizar Solo clenques cle una bose solida, "No nos infoquemos in procesos largo " perfectamente oriquestaclo o gerarqui co antes de comenzar con la IA 5 estados de maduras de Gartner No rohen Salo praubas Orneluc Auro

are liarer

Owe retor hay para subir \* No son solo tecnologicos Fatrategicos Rulturales (1) emanda Prancipal pufiles No solo Teonologicos Nocesita sino hibrido Negoció y teonológico cultura del dato of JA se apoya \* Falta de datos \* Déficultad en el coso de uso de para qué? \* Teonológicos \* I scalabilidad \* Legales Cultura of machinez Impacto en in IA el megocio Roles requerides o c' como de uno? falta de pueso-Métricas porto el ROI mas con redes D'estrategia hibrides D rultura del clato Actuaciones y procesos Algoritmos y tecnología mudios tools pero cual se Gestion del combio padecua

falta de soluciones Water adaptadas a los casos Calidad de uso Interpretación Dificultad pora escalar Builder Vs Buyers: Strategist builders Personas Se necesita combio de enfoque Procesos Templogias de Conectin dad Fundamental de la cihersegueidad Domonaga open source intelligence

Medes / openier on / 6 colocalización i como combatido? Configuras > Privacidad · Explotar » Fichera de passional lisan programas para desenció plar Usan un diccionario de las passional mai comunes en España contraviras + para cada platuforma Descriptions de contrassación paris les servicions Open Source