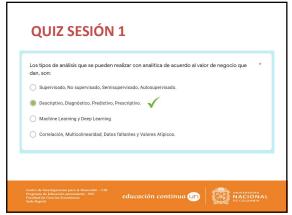
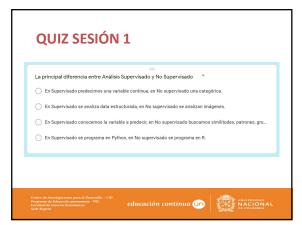
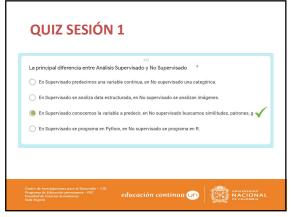
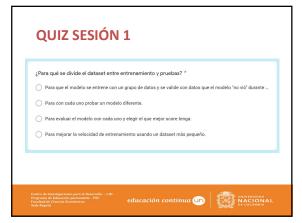
Los tipo dan, sor	de análisis que se pueden realiz	ar con analítica de acuerdo a	al valor de negocio que	*
O Sup	rvisado, No supervisado, Semisuperv	isado, Autosupervisado.		
O Desi	iptivo, Diagnóstico, Predictivo, Presc	riptivo.		
○ Mac	ine Learning y Deep Learning			
Corr	lación, Multicolinearidad, Datos falta	ntes y Valores Atipicos.		



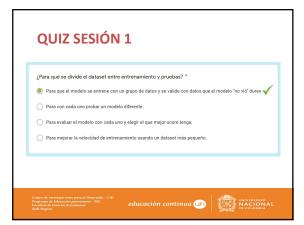




Λ



5



OLUZ CECIÓN 4	
QUIZ SESIÓN 1	
¿Qué afirmación es FALSA sobre la correlación de variables? * Berecomendable que las variables predictivas se correlacionen con la variable objetivo.	
Correlación no implica Causación. Es recomendable que las variables predictivas se correlacionen entre si.	
La correlación representa la relación de cambio entre cada pareja de variables, si una variable aumenta, au	
Control de la language Josep para d'Desarrelle - CED Programe de l'Euro-unit promonente - PEC Facultat de Concient Condition Educación Continua Uni Servicio AL OCCIONAL OCC	
]
QUIZ SESIÓN 1	
¿Qué afirmación es FALSA sobre la correlación de variables? *	
Es recomendable que las variables predictivas se correlacionen con la variable objetivo.	
Correlación no implica Causación. Es recomendable que las variables predictivas se correlacionen entre sí.	
La correlación representa la relación de cambio entre cada pareja de variables, si una variable aumenta, au	
Contro de Investigacione para el Desarralis - CED Programa de Educación permanente: FEC Facilitad de Carcias Económicos Educación Continua CUT	
	1
QUIZ SESIÓN 2	

La principal diferencia entre Prediccion y Clasificación es: *

En Predicción se busca obtener una variable continua, en Clasificación una categórica
 En Predicción se analiza data estructurada, en Clasificación se analizan imágenes
 En Predicción conocemos la variable a predecir, en Clasificación buscamos similitudes, patrones, grupos, sin saber el valor exacto a predecir

Centre de l'assergancies para el Deserville - CD
reducid de c'entre fondament

educación continua un

survivassona

survivassona

survivassona

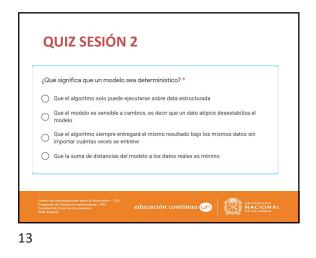
de ducación continua un

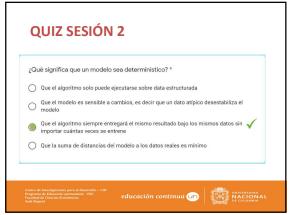
survivassona

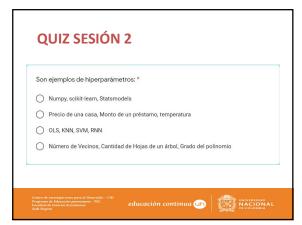
survivasso

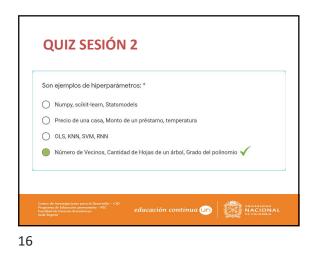
	٦
QUIZ SESIÓN 2	
QOIZ SESION Z	
	-
La principal diferencia entre Prediccion y Clasificación es: *	
■ En Predicción se busca obtener una variable contínua, en Clasificación una categórica ✓	
En Predicción se analiza data estructurada, en Clasificación se analizan imágenes En Predicción conocemos la variable a predecir, en Clasificación buscamos	
similifudes, patrones, grupos, sin saber el valor exacto a predecir	
Centro de Investigaciones para el Oceanzalio - CID	
Contro de housetigoismes para de Desarrollo - CIO Programo de Mousetigo permanenter PEC educación continua un educación continua un sed teleptor educación continua un educación c	
	7
QUIZ SESIÓN 2	
QUIZ SESION Z	
¿Porqué es importante que un modelo sea explicativo? *	
Ser explicativo lo hace acertado	
Permite entender el significado de cada variable a la hora de dar el resultado	
Evita que el modelo sea sensible a cambios, es decir que un dato atípico	
- desestabilité el filodelo	
Asegura que las variables no están correlacionadas entre sí	
Centro de Investigaciones para el Perarrello - CID Programa de Clauscario permanente - PEC Programa de Clauscario permanente - PEC Procultad de Cremins Económicos Sed Programa de Company Company NACIONAL OCCUMENTA OCCUMENTA	
	7
0.000 0000 0000	
QUIZ SESIÓN 2	
¿Porqué es importante que un modelo sea explicativo? *	
Ser explicativo lo hace acertado	
Permite entender el significado de cada variable a la hora de dar el resultado √	
Evita que el modelo sea sensible a cambios, es decir que un dato atípico desestabilice el modelo	

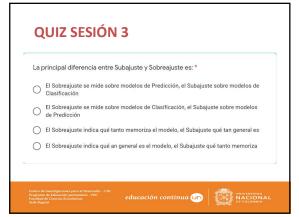
Asegura que las variables no están correlacionadas entre sí

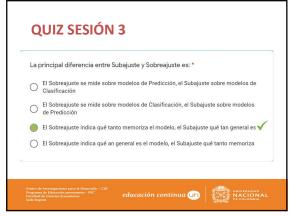


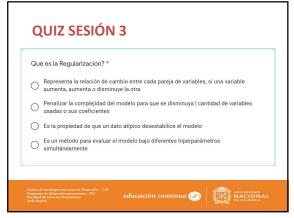


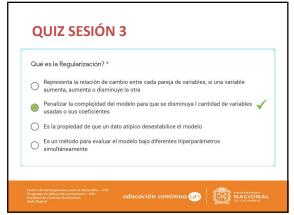


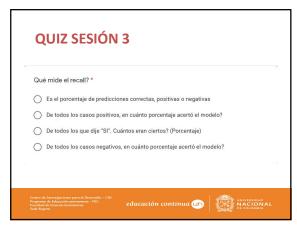






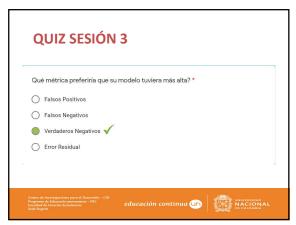


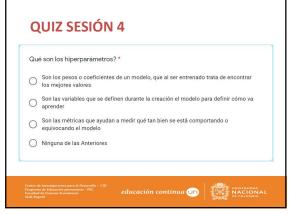


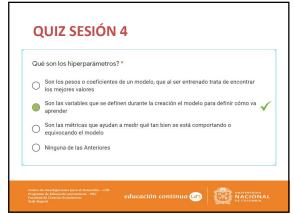


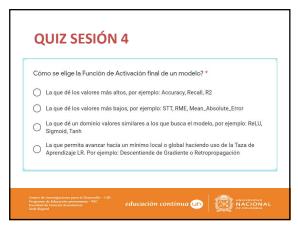
Que	ė mide el recall? *
0	Es el porcentaje de predicciones correctas, positivas o negativas
	De todos los casos positivos, en cuánto porcentaje acertó el modelo? \checkmark
0	De todos los que dije "SI". Cuántos eran ciertos? (Porcentaje)
0	De todos los casos negativos, en cuánto porcentaje acertó el modelo?

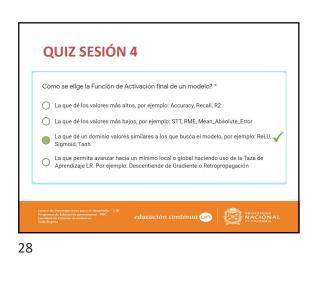
Que	é métrica preferiría que su modelo tuviera más alta? *
0	Falsos Positivos
0	Falsos Negativos
0	Verdaderos Negativos
0	Error Residual

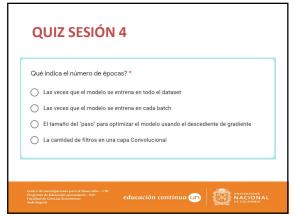


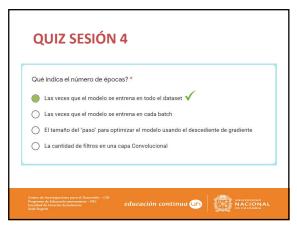












QUIZ SESIÓN 4	
QUIZ SESION 4	
Las Redes Neuronales de varias capas son: *	
Explicativas y Deterministicas	
Explicativas pero no Deterministicas	
No Explicativas pero sí Deterministicas	
Ni Explicativas, ni Deterministicas	
Contro do Inpertiguenous para el Promendo - CID. Programa de Educación prominento - PEC Programa de Educación continua (IT) Programa de Ed	
31	
31	
]
QUIZ SESIÓN 4	
QUIZ SESION 4	
Las Redes Neuronales de varias capas son: *	
Explicativas y Deterministicas	
Explicativas pero no Deterministicas	
No Explicativas pero sí Deterministicas	
Ni Explicativas, ni Deterministicas ✓	
NI EXPIRATIVAS, III Deterministicas	
Cretin de Investigaciones para el Desurrollo - CID FORMA de Circulato promosente - PEC FORMA de Circulato Conditado Circulato Conditado de Circulato Circulato Condi	
Sede Begeté DE COLOMBIA	
32	
-	
]
OLUZ CECIÓN E	
QUIZ SESIÓN 5	
Qué es Transfer Learning? *	
Es un tipo de análisis que sirve para analizar "Qué va a pasar"	
Es el proceso de partir un dataset en entrenamiento y pruebas para entrenar el modelo en datos que no ha visto	
Es tomar a estructura de una red neuronal que ya existe y reentrenar las últimas capas para mi dataset en particular	
Es una solución que usa dos Redes Neuronales (Generador y Discriminador) para	

Qué	es Transfer Learning?*
0	ës un tipo de análisis que sirve para analizar "Qué va a pasar"
	Es el proceso de partir un dataset en entrenamiento y pruebas para entrenar el modelo en datos que no ha visto
	Es tomar a estructura de una red neuronal que ya existe y reentrenar las últimas 🗸 capas para mi dataset en particular
	Es una solución que usa dos Redes Neuronales (Generador y Discriminador) para generar nuevos datos
	nontigociones paro el Deserrello - CID de Alexandro de Alexandro de Caración Continua De Alexandro NACIONA NACIONA

QUIZ SESIÓN 5

Son algunos tipos de redes neuronales, de acuerdo a su topología: *

- O Supervisadas y No Supervisadas
- O Por descenso de Gradiente y por Retropropagación
- Cas que detectan Objetos y las que Clasifican imágenes

Las Convolucionales y las Recurrentes

Commo de Investigaciones para el Desarrollo - CID

Cardinal de Compast Fondancias

Cardinal de Compast Fondancias

Cardinal de Compast Fondancias

Cardinal de Compast Fondancias



35

QUIZ SESIÓN 5

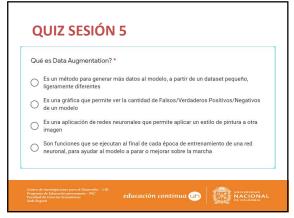
Son algunos tipos de redes neuronales, de acuerdo a su topología: *

- O Supervisadas y No Supervisadas
- O Por descenso de Gradiente y por Retropropagación
- O Las que detectan Objetos y las que Clasifican imágenes

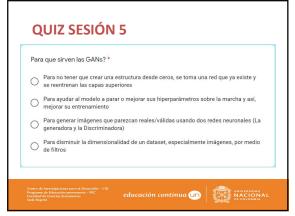
■ Las Convolucionales y las Recurren











Par	a que sirven las GANs? *
0	Para no tener que crear una estructura desde ceros, se toma una red que ya existe y se reentrenan las capas superiores
0	Para ayudar al modelo a parar o mejorar sus hiperparámetros sobre la marcha y así, mejorar su entrenamiento
	Para generar imágenes que parezcan reales/válidas usando dos redes neuronales (La \checkmark generadora y la Discriminadora)
0	Para disminuir la dimensionalidad de un dataset, especialmente imágenes, por medio de filtros