

1.	INTRODUCCIÓN.....	8
1	OBJETIVOS.....	11
1.1	Objetivo general.....	11
1.2	Objetivo específico.....	11
2	ESTADO DEL ARTE.....	12
2.1	Uso de TIC en Chile.....	13
2.2	Uso de TIC docentes.....	15
2.3	Obstáculos del Uso de las TIC.....	18
2.4	TIC en Pandemia.....	20
3	DISEÑO METODOLÓGICO.....	21
3.1	Delimitación del estudio.....	22
3.2	Diseño de la arquitectura del instrumento de recopila la información.....	22
■	3.2.1 Uso de las TIC:.....	22
■	3.2.2 Estado de las TIC:.....	22
■	3.2.3 Capacitación de los Docentes en TIC:.....	22
3.2.4	Liderazgo del uso de las TIC:.....	23
3.2.5	Uso de TIC en pandemia:.....	23
3.3	Creación de la encuesta.....	23
3.4	Prueba piloto.....	24
3.5	Recolección de los datos.....	24
3.6	Aplicación de la encuesta.....	25
4	RESULTADOS Y ANÁLISIS.....	28
4.2	Uso de las TIC:.....	30
4.2.4	Uso de TIC en tiempo libre.....	30
4.2.5	Docentes que utilizan TIC en la escuela.....	32
4.3	Estado de las TIC:.....	37
4.4	Capacitación de las Docentes en TIC:.....	38
4.5	Liderazgo del uso de las TIC:.....	42
4.6	Uso de TIC en pandemia:.....	44
4.6	Resultados importantes de la entrevista realizada a los directores (as).....	48
4.7	Hardware instalado en las escuelas versus utilización pedagógica.....	52
5	CONCLUSIONES.....	53
6	BIBLIOGRAFÍA.....	57

ÍNDICE 2

CUADROS, GRÁFICOS, TABLAS, ILUSTRACIONES

Ilustración N°1: Establecimiento en enlaces expansión.	8
Ilustración N°2: América latina y el Caribe. Políticas nacionales TIC, 2010	13
Tabla 1. Cantidad de profesores y escuelas a las que pertenecen.	24
Tabla 2. Directores y escuelas que participaron en la entrevista	26
Gráfico N°1: Rango etario de los docentes encuestados.	27
Tabla 3. Cursos en los que ejercen los docentes encuestados:	27
Tabla 4. Localidad geográfica en la que se concentran las escuelas	27
Tabla 5. Género de los docentes que contestaron la encuesta	28
Gráfico N°2: Uso de TIC en tiempos libres.	28
Gráfico N°3: Edades de los docentes que utilizan TIC para buscar material pedagógico en sus tiempos libres.	29
Tabla 6. Usted utiliza TIC en la Escuela.	29
Gráfico N°4: Usos de las TIC en la escuela.	29
Gráfico N°5: Años de experiencia.	30
Gráfico N°6: Edades de los docentes	31
Gráfico N°7: Lugar de su escuela utiliza	31
Gráfico N°8: Lugar de su escuela utiliza	32
Gráfico N°9: Lugar de su escuela utiliza	33
Gráfico N°10: Lugar de su escuela utiliza	33
Gráfico N°11: TIC disponibles para el uso en la escuela.	34
Gráfico N°12: Herramientas que necesitan capacitarse.	35
Gráfico N°13: Frecuencia con la que se ha capacitado en TIC.	36
Gráfico N°14: Calidad del contenido de las capacitaciones recibidas.	37
Gráfico N°15: Grado de interés en aprender a utilizar pizarras digitales.	37
Gráfico N°16: Grado de importancia en participar en comunidades de profesores para aprender TIC.	38
Gráfico N°17: Tiempo destinado para capacitarse.	38

Gráfico N°18: El equipo directivo del establecimiento tiene liderazgo en el uso de TIC. 39

Gráfico N°19: Existe monitoreo en el uso de TIC en las salas de clases. 40

Gráfico N°20: Existe liderazgo por parte de los docentes para usar las TIC en las salas de clases. 40

Gráfico N°21: Se capacito en TIC, en tiempos de pandemia. 41

Gráfico N°22: Que dispositivo fue el más utilizado para dictar clases en tiempos de pandemia. 42

Gráfico N°23: Quien le proporcionó las TIC para hacer clases remotas durante cuarentenas. 42

Gráfico N°24: Cuales han sido las mayores dificultades que se le han presentado al realizar clases remotas. 43

Gráfico N°25: En tiempo de pandemia, usted contaba con espacios habilitados y disponibles en su hogar para trabajar en clases remotas. 43