Requerimientos del Cliente

Requerimientos del Cliente Relevamiento de Datos La adquisición de datos para fijar los requerimientos del cl Además, se tuvieron en cuenta las diversas normas que rigen los equipos electrónic ID	cos vigentes en Argentina como se
REQ-01 El producto estará colgado metros y se instalará parcia REQ-02 El producto debe poder ma	de un árbol a una altura de 4 a almente dentro del nido del ave. antenerse energizado sin
REQ-03 ^{El} producto no debe reque.	rir conexión a la red eléctrica
El producto debe ser capaz REQ-04datos dentro del nido: imág y nivel de luz.	de adquirir los siguientes genes, temperatura, humedad
REQ-05 Un dispositivo ajeno al protransmitirle datos al nido r REQ-06 El producto debe poder ala reconstrucción de la reconstrucción d	yecto que irá sobre el ave debe penediante protocolo Bluetooth. nacenar los datos adquiridos
Requerimientos Finales para Trazabilidad [H] REQ-07 distancia.	
REQ-08 distancia. REQ-08 desde el nivel del piso.	r la atención de humanos
REQ-09 desde el nivel del piso. REQ-09 Argentino, específicamente	las condiciones meteorológicas de
REQ-10El costo del producto debe	ser menor o igual a USD.
REQ-11 Analizar la factibilidad technique de la mochila del pájaro.	nológica de la recarga inalámbrica
REQ-12 El producto desarmado del impuestas por los caminos	an gamantan lag sandisianag da tual
ILLQ-13 La vida util del producto d	leberá ser de por lo menos 2 años ecimiento energético de la mochil
REQ-14del pájaro por una duració	n de tres a cuatro meses posterio
Diagrama Funcional de Interfaces [H] [width=page=1]ImagenesDefinicion/func2 D	pájaro para la instalación del pr biagrama Funcional de Interfaces.
Aplicabilidad	a especificaciones Validación
Especificaciones de Diseño Especificaciones Funcionales [H] 2*P: Prototipo D:	I: Inspección Visual Documentación de Diseño Leyer
2*F: Producto Final	S: Simulación T: Test
VERIFICAR CORRELACIÓN CON REQUERMIENTOS	
ID Descripción	Origen Aplicabilidad Validación
ID Descripción El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo	
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 enterro.	Origen Aplicabilidad Validación
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT FUN 03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 el producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 del interior del nido.	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 el producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 del interior del nido.	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06 del datos almacenados en el nido a un dispositivo según	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica interior del nido. El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica intensidad luínica del nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos intensidad las especificaciones de la tabla intensidad las especificaciones de la tabla	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06los datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá sobre el ave según todas las especificaciones de la tabla INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08legales y morales, además de los requisitos energéticos de la moch	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-07 PF-IDT Especial Es
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del nido. El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06los datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá sobre el ave según todas las especificaciones de la tabla INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08 legales y morales, además de los requisitos energéticos de la mochila. Garantizar el abastecimiento energético de la mochila. INT-FUN-09 del pájaro por una duración de cuatro a cinco meses posterior a la lancima de la mochila.	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-07 PF-IDT AREQ-05 PF-IDT REQ-05 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del nido. El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06los datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá sobre el ave según todas las especificaciones de la tabla INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08 legales y morales, además de los requisitos energéticos de la mochi si es posible la recarga inalámbrica de las baterías de la mochila. Garantizar el abastecimiento energético de la mochila intervención en el nido y el pájaro para la instalación del proyecto.	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-07 PF-IDT AREQ-05 PF-IDT REQ-05 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. INT-FUN-06 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06 datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá sobre el ave según todas las especificaciones de la tabla INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08 legales y morales, además de los requisitos energéticos de la mochi si es posible la recarga inalámbrica de las baterías de la mochila. Garantizar el abastecimiento energético de la mochila INT-FUN-09 del pájaro por una duración de cuatro a cinco meses posterior a la intervención en el nido y el pájaro para la instalación del proyecto cada 20 minutos.	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-08 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. INT-FUN-06 El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06 datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08 legales y morales, además de los requisitos energéticos de la mochila. Garantizar el abastecimiento energético de la mochila. INT-FUN-09 del pájaro por una duración de cuatro a cinco meses posterior a la intervención en el nido y el pájaro para la instalación del proyecto INT-FUN-10 El sistema obtendrá valores del sensor de humedad cada INT-FUN-11 El sistema obtendrá valores del sensor de humedad cada	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-05 PF-IDT illa,REQ-11 PF-IDT a REQ-14 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT
El dispositivo deberá tener un espacio de almacenamiento de INT-FUN-01 datos de por lo menos 32 GBy, equivalente a la suma de los datos adquiridos en el nido y por el dispositivo del ave a lo largo de siete días. INT-FUN-02 El producto debe ser capaz de obtener la temperatura del entorno. INT-FUN-03 El producto debe ser capaz de obtener la humedad del entorno. INT-FUN-04 El producto debe ser capaz de obtener la intensidad luínica del interior del nido. INT-FUN-05 El producto debe ser capaz de obtener imágenes del interior del nido. El producto debe poder transmitir de manera inalámbrica INT-FUN-06los datos almacenados en el nido a un dispositivo según todas las especificaciones de la tabla INT-COM2. El producto debe poder recibir de manera inalámbrica datos INT-FUN-07 almacenados en un dispositivo ajeno al proyecto que irá sobre el ave según todas las especificaciones de la tabla INT-COM1. Determinar, dentro de las limitaciones tecnológicas, financieras, INT-FUN-08 legales y morales, además de los requisitos energéticos de la mochila. Garantizar el abastecimiento energético de la mochila. INT-FUN-09 del pájaro por una duración de cuatro a cinco meses posterior a la intervención en el nido y el pájaro para la instalación del proyecto cada 20 minutos. INT-FUN-11 El sistema obtendrá valores del sensor de humedad cada	Origen Aplicabilidad Validación REQ-06 PF-D REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-07 PF-IDT REQ-05 PF-IDT a REQ-11 PF-IDT a REQ-14 PF-IDT REQ-04 PF-IDT REQ-04 PF-IDT