

Experiencia de Orion Clínic con Dispositivos móviles



DEPARTAMENT DE SALUT
XÀTIVA-ONTINYENT



Resumen



- Componentes
- Proceso conexión
- Ventajas
- Desventajas
- OCMI
- Futuro

Componentes



- Tarjeta 3G, integrada a la red de la *Conselleria de Sanitat*.
 - *Conexión VPN*
 - *Configuración APN en dispositivo*

← Configuración

⚙️ APN para Internet

Nombre del perfil
san.gva.movistar.es

APN
san.gva.movistar.es

Nombre de usuario

Contraseña
●●●●●●●●

Tipo de información de inicio de sesión
Ninguno

Tipo de IP
Predeterminado

Aplicar este perfil

Guardar

Componentes



- Tablet con Sistema Operativo Windows 10
 - Cooperación con La Fe. Búsqueda soluciones comunes.
 - ✦ Facilita la movilidad del personal sanitario entre departamentos



Proceso Conexión



- Windows 10
- Configuración escritorio reducido, con accesos limitados al OC.
 - Conexión externa -> sumo cuidado con la seguridad frente a posibles ataques



Proceso conexión



- Credenciales – Solo 1 autenticación
 - Validación permisos de los usuarios en OC

Orion Clinic. Versión 9

Autenticación de usuario

ID Usuario

Password

Ir al último puesto accedido

Ventajas



- **Acceso Historia clínica en real**
 - Tanto en el domicilio como en el hospital los datos se actualizan/consultan al momento
- **Mejora en la eficiencia del trabajo**
 - Evitar tener que escribir en papel
 - Traslado directo de la información desde el paciente a la HC. Evita posibles confusiones o pérdidas de información

Desventajas

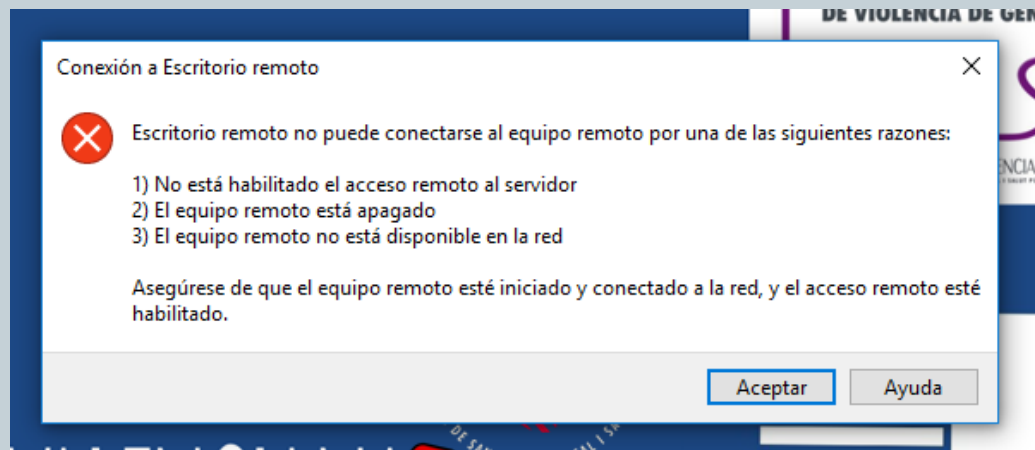


- **Periodo aprendizaje**
 - Lentitud introducción de datos
 - ✦ Al principio mayor lentitud al escribir.
- **Orion Clinic -> Resolución restringida 1280 x 1024**
 - Conexión a máquina intermedia para ajustar esta resolución que no permiten las *tablets* y es obligatoria en OC.

Desventajas



- Posibles problemas conexión
 - Al ser dispositivos que se conectan desde fuera de la red corporativa, diferentes puntos de validación pueden ralentizar y/o interrumpir la conexión
 - Muy sensibles a la baja cobertura en algunas poblaciones
 - ✦ Poblaciones aisladas y alejadas



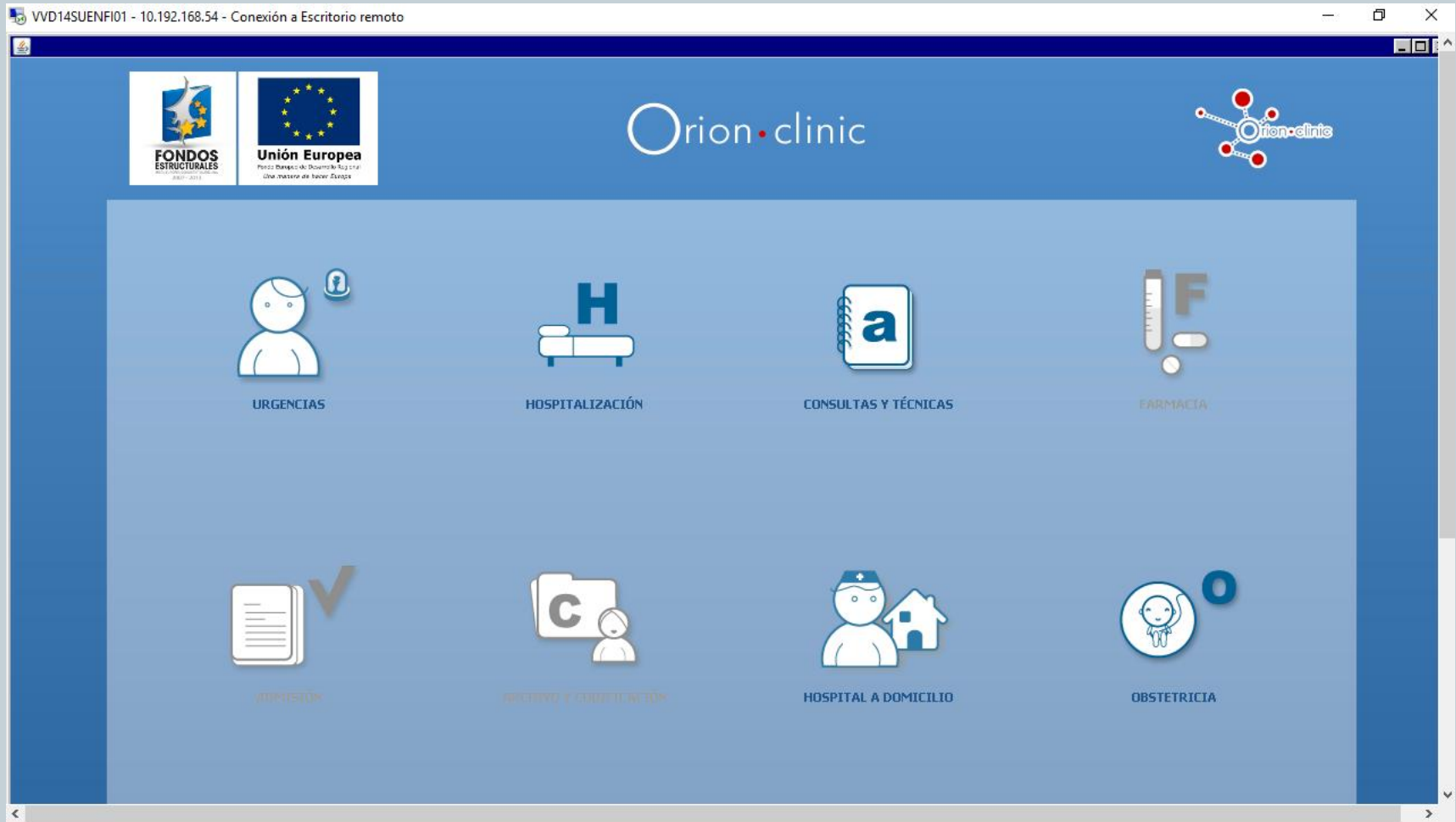


- **Mejorar herramientas de movilidad del personal Sanitario de la UHD**
- **Orion-Clinic → OCMI**
 - Existe el cliente de movilidad para OC, pero actualmente solo está desarrollado el módulo de Hospitalización.
 - Entendemos que este módulo facilitaría mucho el trabajo, y es imprescindible su desarrollo para la UHD

- OC



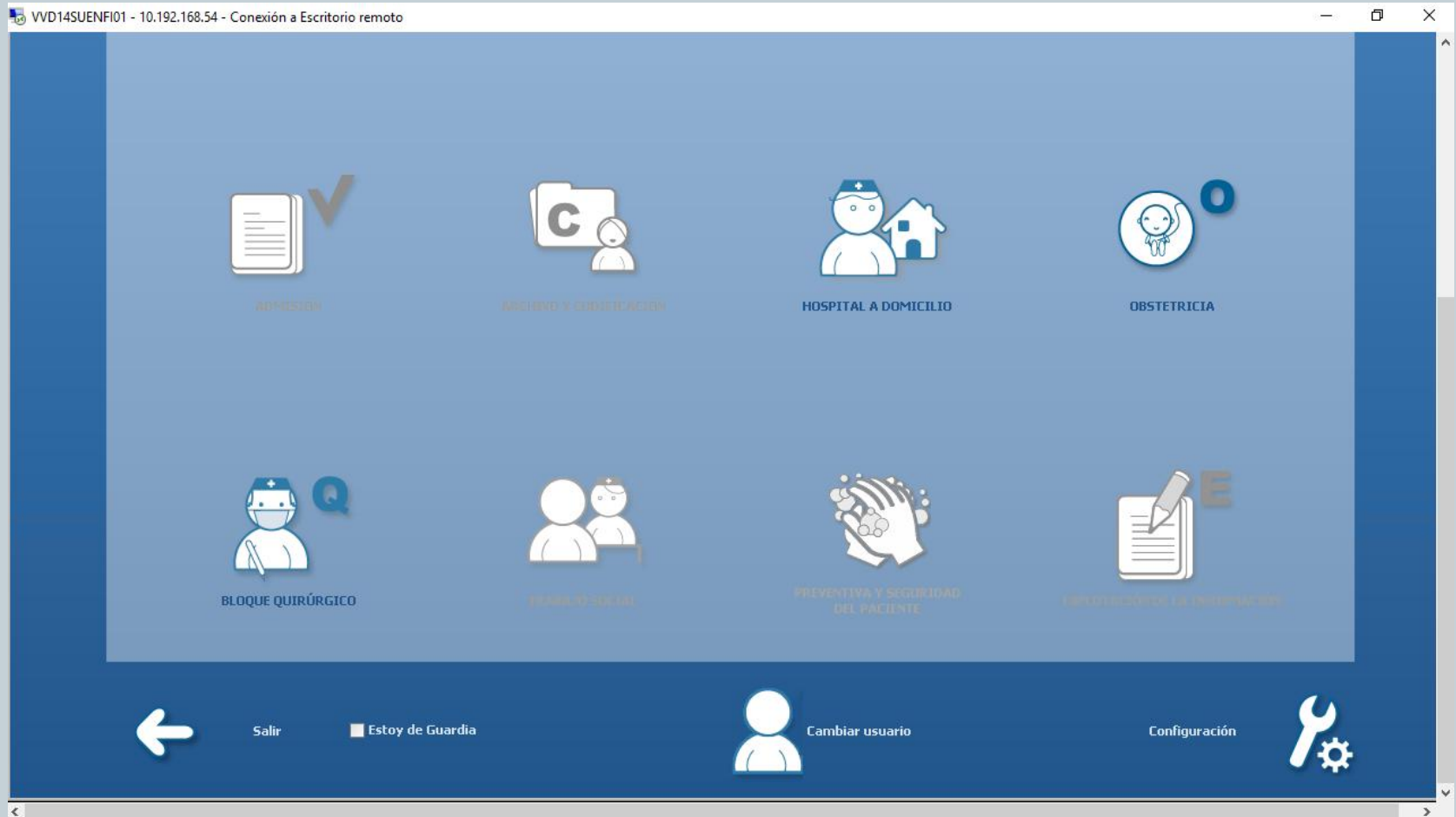
- Desplazamiento vertical



- OC



- Desplazamiento vertical



- OC



- Lista de trabajo de la UHD



VWD14SUENFI01 - 10.192.168.54 - Conexión a Escritorio remoto

OrionClinic 9 - HOSPITAL LLUIS ALCANYIS

General Mi sección Mis pacientes Herramientas Volver Ayuda Portada

AGENDA DE ACTIVIDAD Agenda de Actividad Lista de trabajo de Enfermería

SIP: [input] NHC: [input] Búsqueda avanzada

Paciente

Ficha

Avisos

Cronología del episodio

Lista de trabajo de Enfermería

Estado: [dropdown] Prestación: [dropdown] Agenda: [dropdown]

Limpiar Cancelar Buscar

19/10/2017

Seleccionar todos Mostrados: 104. Actualizado a las: 10:20:16 el 19/10/2017

	NHC	Hora cita	Llegada	Estado	Paciente	Prestación	Agenda	No pr...
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		QT <> 2-5H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		QT < 2H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		QT <> 2-5H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	73990	09:00		Citado		QT < 2H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	

- OC



- Lista de trabajo de la UHD

VVD14SUENFI01 - 10.192.168.54 - Conexión a Escritorio remoto

Avisos

Cronología del episodio

	NRC	Fibra cita	Llegada	Estado	Paciente	Prestación	Agenda	NO pr...
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		QT<>2-5H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	25159	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		QT<2H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	34527	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		QT<>2-5H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	23204	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	73990	09:00		Citado		QT<2H_ONC	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	73990	09:00		Citado		CANALIZACION VIA	TECNICAS HOSPITA...	
<input type="checkbox"/>	73990	09:00		Citado		EXTRAC	TECNICAS HOSPITA...	

Sospecha diagnóstica

Movilidad Andando Silla Cama

Carácter Normal Preferente

Oxígeno Embarazo

Información de interés y observaciones

Sección solicitante

Médico solicitante

JOAN AGUT FUSTER @ HOSPITAL DE DIA(CEX) - ENFERMERA

ES 10:22:1

- OCMÍ: cliente movilidad



- Pantalla credenciales

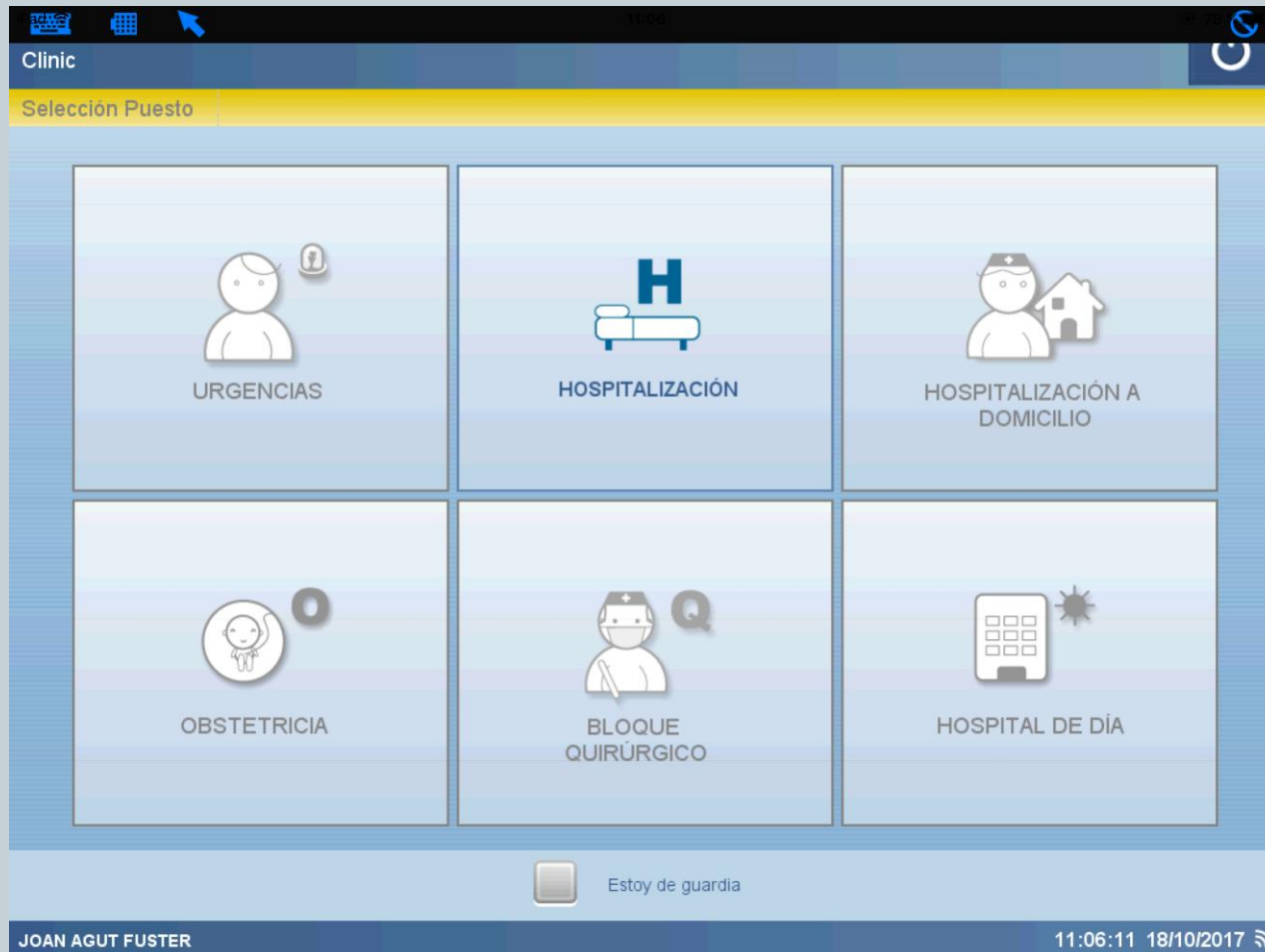


The screenshot shows a mobile application interface for a login screen. At the top, there is a header with the 'Clinic' logo, the 'Unión Europea' logo, and a blue arrow icon. Below the header is a yellow bar with the text 'Login'. The main area contains two input fields: 'Usuario' (User) and 'Contraseña' (Password). To the right of these fields is a button labeled 'Aceptar' (Accept). A virtual keyboard is displayed at the bottom of the screen, featuring a standard QWERTY layout with a numeric keypad on the right side. The bottom status bar shows the time '10:13:11' and the date '18/10/2017'.

- OCMi: cliente movilidad



- Módulos desarrollados



- OCMI: cliente movilidad



- Lista trabajo MIN



Clinic

Mapa de Camas

Estado ... Méd. Adjunto AGUT FUST...
Mostrar sin notas Mostrar sin asumir Limpiar Vista Info

NHC:	SIP:	Icono	Nombre	Condición	Fecha y Hora
302 A (E)	[]	[]	SCASEST	[]	Sol: 0 / 1 N.Evol:06/03/2017 13:29
302 B (E)	[]	[]	FRACTURA SUBTROCANTERA CADERA IZQUIERDA	[]	Sol: 0 / 2 N.Evol:16/10/2017 11:49
303 A (E)	[]	[]	ACV ISQUEMICO	[]	Sol: 0 / 0 N.Evol:06/10/2017 14:36

JOAN AGUT FUSTER - ADJUNTO - MEDICINA INTERNA 12:05:50 18/10/2017

FUTURO



- OCMi: Se hace muy necesario el cliente para la UHD
- Inversión en 1 dispositivo por puesto de trabajo a todo el personal sanitario de la UHD
- Comodidad Dispositivo
 - Portátil VS Tablet
 - ✦ La tablet nos ofrece la ventaja de la portabilidad, pero tal vez, muchos usuarios trabajen mejor con un ordenador portátil
- Seguridad en las comunicaciones
 - Se tendrá que trabajar en las comunicaciones de la *Conselleria* para facilitar el acceso externo al OC de una forma más cómoda y segura