

# ARCO COMPLETO

## Sesiones

### Escáner intraoral y flujos con LAB

Nivel de procedimiento





## DURACIÓN

2 días

Las fechas del curso se pueden consultar en línea en la página web [www.growupteam.eu](http://www.growupteam.eu)



## PARA QUIÉN

Para el equipo médico y técnico al completo.

- **Médicos** propietarios de los escáneres siguientes:  
Trios 3Shape, CS 3600/CS3700/CS 3800 DEXIS, Element I-Tero, Medit i-500/i-700, Primescan Sirona
- **Técnicos** en posesión de los software CAD siguientes:  
Exocad, 3Shape



## DÓNDE

Centro Grow Up Sala Ámbar y Sala Esmeralda, sala común equipada para Educación Clínica y Técnica.



## MÉTODO

Interactividad total entre participantes y formador Grow Up. Equilibrio óptimo entre presentación y discusión de temas y ejercicios prácticos con escáner intraoral propio en un simulador (médico) y una estación de trabajo Cad específica (técnico).

Procedimientos sobre modelos derivados de casos reales para favorecer la adquisición de una experiencia lo más cercana posible a la realidad.

## OBJETIVO

A partir de las experiencias de los participantes, que ya pueden indicar los problemas encontrados en el uso de los escáneres intraorales en aplicaciones como arcos completos sobre implantes; trabajaremos sobre cómo es posible adaptar una estrategia de escaneado a unos cuerpos de escáner especialmente diseñados para favorecer el comportamiento de la mayoría de los escáneres y permitir al técnico preparar una segunda cita para el clínico, óptima para comprobar los resultados obtenidos con los escáneres intraorales y proceder después a la realización de la prótesis más adecuada. Esto supone considerar diferentes escenarios iniciales y crear, como es habitual en Grow Up, diversos campos de entrenamiento que permitan al médico y al técnico utilizar las herramientas digitales (y no solo eso) a su disposición, repitiendo varias veces ejercicios preparatorios para su eficiencia diaria.



# NORMATIVA DE COMPROMISO

- Para que un flujo de trabajo digital tenga éxito en este tipo de aplicaciones tan complejas, confiamos en que todas las competencias que poseen el médico, el técnico y el sector se combinen con el servicio y la producción. Por ello hemos ideado y estudiado en detalle estas sesiones de formación llamadas Formación en arco completo.
- Para el equipo de Grow Up estos dos días de sesión representan una gran responsabilidad: dar lo mejor y transmitir todo lo que sabemos al servicio de vuestra eficacia diaria, y esto podrá darse únicamente si se encuentran junto a nosotros el médico y el técnico.
- **Aun a riesgo de parecer demasiado estrictos o pretenciosos, no aceptaremos inscripciones de médicos o técnicos solos: para nosotros es muy importante daros el máximo y transmitir a ambos en los contenidos del curso a la vez.**

# Programa

- Definición de los objetivos de cada equipo en función del tipo de experiencia ya adquirida y de las expectativas para este tipo de aplicación digital.
- Las conexiones implantares que pueden favorecer la pasividad y la fabricación de distintos tipos de prótesis.
- Los comportamientos positivos del escáner intraoral para explotar, los que median y los que engañan.
- Cómo conectar con su Cad profundizando en sus conocimientos y tocando los botones adecuados.
- El escaneado del arco maestro como objetivo fundamental para la calidad en todas las posibilidades de montaje digital cruzado.
- Ejercicios prácticos en distintos escenarios iniciales: duplicación de prótesis, escaneado de dentadura terminal, escaneado provisional, escaneados adicionales necesarios.
- Integración de la huella digital analógica en el flujo digital.
- Gestión en Cad de los diferentes archivos recibidos de los escenarios iniciales.
- El concepto One Shot: cuerpo de escaneo, estrategia, implante (prueba de barra) y control dental (prototipo) para el médico.
- El concepto One Shot: bibliotecas, la producción de controles de verificación y escaneo, respuestas para el técnico. Prototipo atornillado o como secundario: criterios de selección.
- La regla racional para interceptar la posición o posiciones a corregir.
- Valoración de las diversas opciones de realización protésica final.
- Ejercicios repetidos por el médico y el técnico sobre el paso a paso del procedimiento Grow Up - One Shot.

- Ejercicios de exploración magistral: adquisición de datos del estado inicial y preparación para el montaje digital cruzado.
- Ejercicios de escaneado con simulador: cuerpo de escaneo múltiple sobre arco edéntulo inferior y superior con el concepto one shot.
- Ejercicios de escaneado extraoral con escáner intraoral: duplicación de prótesis, prototipos, provisionales.
- Juego de posición: control, reglas y pasos para volver a colocar las barras de prueba en el simulador.
- Ejercicios de control del prototipo en simulador.
  
- Ejercicios de alineación de las muestras recibidas.
- Proyecto y preparación de la barra para la prueba implantar
- Proyecto de preparación prototipo para control dental.
- Ejercicios de recolocación digital de los implantes con scan-reply.
- Proyecto de la prótesis final y del modelo de finalización.

## Campo de formación del equipo clínico

## Campo de formación del equipo técnico

# DOCENTI

---

## **Fabio Ferri**

Técnico dental diplomado por el Instituto L-Dehon de Bolonia en 1989. Ha trabajado siempre en el sector dental, dando sus primeros pasos en el ámbito comercial de empresas como Sweden & Martina y Novaxa. Desde 1997 hasta 2008 ha trabajado para 3M Oral Care, inicialmente con el puesto de Scientific Affair: con el objetivo de desarrollar proyectos e informes con Opinion Leader y la Universidad y ocuparse de la divulgación de aspectos técnico científicos relativos a los materiales dentales, como conferenciante ha impartido talleres y cursos de formación; hasta tener la función de responsable de Marketing científico y de la Formación en el territorio nacional.

En los últimos 8 años de esta experiencia laboral, se ha centrado principalmente en los aspectos del escaneado intraoral y los flujos de trabajo digitales, trabajando en colaboración con el equipo de investigación y desarrollo en la optimización de las rutas de escaneado y las actividades educativas, y trabajando personalmente como formador para el escáner intraoral.

Desde enero de 2019 trabaja en New Ancorvis centrado en el desarrollo del proyecto Grow-Up.

**EQUIPO CLÍNICO  
MÁX. 2 PERSONAS**

**€ 790 + iva**

El médico podrá venir con un colaborador de su consulta (solo oyente) con un coste añadido de 350 € + IVA

**EQUIPO TÉCNICO  
MÁX. 2 PERSONAS**

**€ 480 + iva**

El técnico podrá venir con un colaborador de su consulta (solo oyente) con un coste añadido de 150 € + IVA

Cada curso se desarrollará con un máximo de 6 equipos completos

---

## Marco Ortensi

Se graduó en Tecnología Dental en el Instituto Marcello Malpighi en 2010. Empezó a trabajar en la consulta familiar desde 2007, con pasión por las nuevas tecnologías y en particular por el uso del CAD-CAM en la tecnología dental.

En 2013 abrió su consulta, donde trabaja como autónomo, centrándose principalmente en el mecanizado CAD-CAM. En 2015 obtuvo el Diploma de Formación Avanzada Especializada en Odontología Digital en la Universidad Guglielmo Marconi de Roma.

Desde 2013 colabora con NEW ANCORVIS como centro de diseño externo.

Desde 2015 colabora con NOBIL METAL, impartiendo cursos de formación sobre tecnología dental digital.

Ha colaborado con algunos profesionales como ponente en cursos y congresos y en la publicación de artículos específicos sobre elaboraciones CAD-CAM.

Desde 2017 colabora con la empresa de software exocad, donde se tituló como formador de formadores.

Desde 2017 es socio del Centro de técnica dental Ortensi Gianni & C.

## Franco Schipani

Bachillerato en protésico dental en el instituto Edmondo De Amicis de Roma en 1986. Titulado en Formación Superior de Técnico Dental Especializado en Prótesis Fijas, Móviles e Implantosoportadas en la Universidad de L'Aquila en la promoción 2012/2013.

Titulado en Formación Superior en la Especialización en Técnica Dental Digital en la universidad Guglielmo Marconi de Roma en la promoción de 2014/2015. Certificado como Formador Oficial Internacional ExoCad en 2014.

Propietario del Laboratorio Dental Sundent de Cesena de 1991 a 2015. Consultor técnico de la empresa Nobil Metal desde 2010.

Coordinador de los Consultores técnicos de la división digital de Nobil metal en 2013.

Docente del Curso de Alta Formación para la Especialización de Técnica Dental Digital en la Uni Marconi de Roma desde 2014. Project Manager Sinergia para las empresas Nobil Metal y New Ancorvis desde 2106. Ponente en diversos congresos nacionales e internacionales.

Autor de publicaciones en revistas especializadas del sector. Ponente en cursos especializados.

---

# INSCRIPCIÓN, MODALIDAD Y PRECIOS

Solo es posible inscribirse en el curso accediendo a la **plataforma en línea** correspondiente.

Sin perjuicio del derecho de desistimiento\*, en caso de no poder asistir al curso - mediante notificación por escrito enviada por correo electrónico a [info@growupteam.eu](mailto:info@growupteam.eu) como mínimo 14 días antes del inicio del curso - se permite la opción de solicitar la inscripción en una fecha diferente entre las disponibles. En caso de que el participante tampoco pueda asistir en esa fecha alternativa, el contrato se considerará resuelto por causas exclusivamente imputables al Cliente, sin que Grow Up tenga que reembolsar la cuota de inscripción.

**En caso de que uno de los participantes de los dos equipos no realice el pago de la cuota de inscripción según las modalidades y plazos indicados en el momento de la inscripción, no será posible participar en el curso.**

---

\* De conformidad con el art. 52 del Decreto Legislativo n.º 206/05, 206/05, el participante del curso, dentro de los límites del art. 59 de dicho decreto, podrá ejercer el derecho de desistimiento en un plazo de catorce días desde la realización del registro, sin necesidad de alegar motivo alguno, y sin incurrir en más gastos que los previstos en el artículo 56, apartado 2, y en el artículo 57.



### **GROW UP**

Via dell'Industria, 17  
40012 Bargellino di Calderara di Reno  
BOLOGNA - ITALY  
info@growupteam.eu  
www.growupteam.eu



Tel. +39 349 8277694

Síguenos en nuestras redes sociales



**Comparte el hashtag #lovechameleon #growupthechamelon**