

CASOS DE USO

PLANTA 0

ZONA RETOS

PLANTA 0

10:20-11:00

OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA PARA FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS DE MOTOS DE COMPETICIÓN - 10:20H.

PATENTE A NIVEL MUNDIAL DE FILAMENTO TÉCNICO AROMATIZADO - 10:40H.

MODO PAUSA

11:30-13:00

APLICACIONES INDUSTRIALES Y APLICACIONES CIVILES: MORTERO DE CEMENTO - 11:30H.

PIEZAS FUNCIONALES - 11:50H.

DISEÑO PARA PROCESOS ADITIVOS SIN LIMITACIÓN EN COMPLEJIDAD - 12:10H.

DEL CONCEPTO AL COMPONENTE - 12:30H.

13:00-14:00

AÑADIENDO VALOR CON SIMULATION - DRIVEN DESIGN - 13:00H.

USO DE LA IMPRESIÓN 3D COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA Y FP - 13:20H.

FABRICACIÓN EN EL PROYECTO LAD - 13:40H.

TENTEMPÍÉ NETWORKING

15:50-17:30

REPLASTIC 3D - 15:50H.

REFUGIOS DE AYUDA HUMANITARIA IMPRESOS EN 3D CON PLÁSTICO DE BOTELLAS RECICLADAS - 16:10H.

PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA NAVEGADA - 16:40H.

IMPRESIÓN 3D & CULTURA - 17:00H.

RETOS ISAAC PERAL

SALA 12 - PLANTA -1

PRESENTACIÓN RETOS #ADITIVA40

10:20 - 11:00

11:00 - 11:30

EJECUCIÓN RETO

11:30 - 14:00

14:00 - 15:00

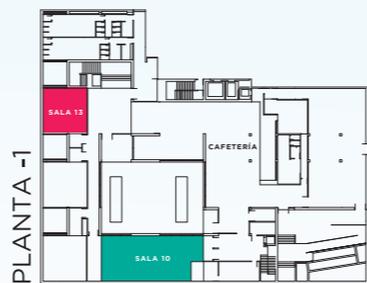
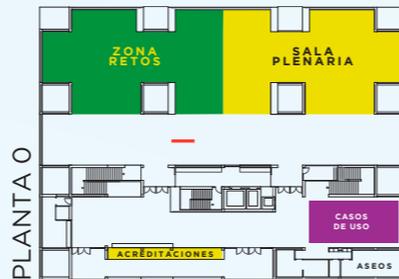
EJECUCIÓN RETO

15:00 - 17:30

PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

17:30 - 18:20

PLANO



Aditiva4.0

"Una manera de hacer Europa"
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



www.aditiva40.com | [#Aditiva40](https://twitter.com/Aditiva40)

SALA PLENARIA

MULTIUSOS 1 - PLANTA 0

8:30 - 9:00

ACREDITACIÓN

9:00 - 9:30

APERTURA INSTITUCIONAL

9:30 - 10:20

CONFERENCIA: LA COMBINACIÓN DE LOS MATERIALES DEFINE EL RESULTADO DESDE EL ESPACIO HASTA TU ARMARIO

10:20 - 11:00

CONFERENCIA: MODELOS DE NEGOCIO PARA EL CRECIMIENTO ACCELERADO. LA FÓRMULA PENTAGROWTH

11:00 - 11:30

MODO PAUSA

11:30 - 12:15

CONFERENCIA: ¿PUEDE SER LA TECNOLOGÍA UN GENERADOR DE NUEVOS NEGOCIOS?

12:15 - 13:00

CONFERENCIA: LA FABRICACIÓN DIGITAL EN EL ÁMBITO DE LA FABRICACIÓN CONVENCIONAL

13:00 - 14:00

MESA REDONDA: LA VISIÓN SIN LA EJECUCIÓN, SOLO ES UNA ALUCINACIÓN

14:00 - 15:00

TENTEMPÍÉ NETWORKING

15:00 - 15:50

CONFERENCIA: IMPRIMIENDO SONRISAS 3D

15:50 - 16:40

MESA REDONDA: COOPERACIÓN TECNOLÓGICA: TODAS LAS MANOS CUENTAN

16:40 - 17:30

CONFERENCIA: PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE ENTORNOS DE FABRICACIÓN ADITIVA

17:30 - 18:30

CONFERENCIA: DISEÑO ORIENTADO A LA FABRICACIÓN ADITIVA EN SERIE ENTREGA DE PREMIOS RETOS #ADITIVA40

SALUD

SALA 10 · PLANTA -1

PENSAMIENTO ADITIVO

SALA 13 · PLANTA -1

OPTIMIZACIÓN Y REDISEÑO DE PRODUCTOS

SALA 14 · PLANTA 1

INDUSTRIALIZACIÓN DE COMPONENTES

SALA 15 · PLANTA 1

10:20-11:00

CONFERENCIA:
ENLACE ENTRE EL CIRUJANO Y LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D

10:20-11:00

CONFERENCIA:
EL PENSAMIENTO ADITIVO MUCHO MÁS QUE UNA HERRAMIENTA

CONFERENCIA:
NUEVOS DFMS Y OPTIMIZACIÓN DISPONIBLES A TRAVÉS DE
TECNOLOGÍAS ADITIVAS INDUSTRIALES

10:20-11:00

CONFERENCIA:
INDUSTRIALIZACIÓN: NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y CAMBIO DE
MENTALIDAD

10:20-11:00

11:00 - 11:30

MODO PAUSA

11:00 - 11:30

MODO PAUSA

MODO PAUSA

11:00 - 11:30

MODO PAUSA

11:00 - 11:30

11:30-12:15

MESA REDONDA:
CASOS DE USO EN TRAUMATOLOGÍA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL Y
TORÁCICA

11:30-12:00

MESA REDONDA:
PENSAMIENTO ADITIVO EN LA EDUCACIÓN.

CONFERENCIA:
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN. COMPONENTES ESTRUCTURALES
LIGEROS

11:30-12:00

CONFERENCIA:
INDUSTRIALIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN ADITIVA

11:30-12:00

12:15-13:00

MESA REDONDA:
RETOS TECNOLÓGICOS DE LA FABRICACIÓN ADITIVA EN SALUD:
PROCESOS Y BIOIMPRESIÓN 3D

12:00-12:30

CONFERENCIA:
FOODINI, ¿CÓMO NOS VAMOS A ALIMENTAR?

MESA REDONDA:
PUREZA, EMOCIONES INTENSAS. NO SE TRATA DEL DISEÑO, SE TRATA DE
SENTIMIENTOS.

12:00-12:30

CONFERENCIA:
INDUSTRIALIZACIÓN DE COMPONENTES FUNCIONALES METÁLICOS

12:00-12:30

12:30-13:00

MESA REDONDA:
PENSAMIENTO ADITIVO EN LA SOSTENIBILIDAD.

CONFERENCIA:
DISEÑO Y FABRICACIÓN CON ENFIBRADO DE CARBONO

12:30-13:00

CONFERENCIA:
OPTIMIZACIÓN DE UTILAJES EN FABRICACIÓN ADITIVA

12:30-13:00

14:00 - 15:00

TENTEMPIÉ NETWORKING

14:00 - 15:00

TENTEMPIÉ NETWORKING

TENTEMPIÉ NETWORKING

14:00 - 15:00

TENTEMPIÉ NETWORKING

14:00 - 15:00

15:50-16:40

MESA REDONDA:
CASOS DE USO EN PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA:
CIRUGÍA GENERAL, PEDIÁTRICA Y UROLOGÍA.

15:50-16:40

CONFERENCIA:
CUANDO LAS PRÓTESIS CONOCIERON A LA FABRICACIÓN ADITIVA

MESA REDONDA:
EL SOFTWARE, LA HERRAMIENTA BÁSICA EN EL DISEÑO

15:50-16:40

CONFERENCIA:
REINVENTANDO LA INDUSTRIA CON FABRICACIÓN ADITIVA

15:50-16:40

16:40-17:30

MESA REDONDA:
RETOS EN LA REGULATORIA DE LA TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN
ADITIVA EN SALUD

16:40-17:30

CONFERENCIA:
DISEÑO DISTRIBUIDO COMO MOTOR PARA NUEVAS CIUDADES PRODUCTIVAS

CONFERENCIA:
MECANIZAR O IMPRIMIR, ¿ES ESA LA CUESTIÓN?

16:40-17:30

MESA REDONDA:
MATERIALES OLVIDADOS Y MATERIALES PROMETIDOS

16:40-17:30