

PROYECTO PRIMARIO 3

Proyectos de innovación e investigación
aplicada con centros

SERVICIOS 5.0



CENTRO INTEGRADO DE
FORMACIÓN PROFESIONAL
CARLOS OROZA



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Centros participantes:



CIPFP Centros Integrados Formación Profesional
Carlos Oroza

FO> CIPFP CAMINO DE SANTIAGO

CIPFP HURTADO DE MENDOZA
ESCUELA DE HOSTELERÍA
Y TURISMO DE GRANADA

CIPFP
San Cristóbal

¿Por qué Servicios 5.0?

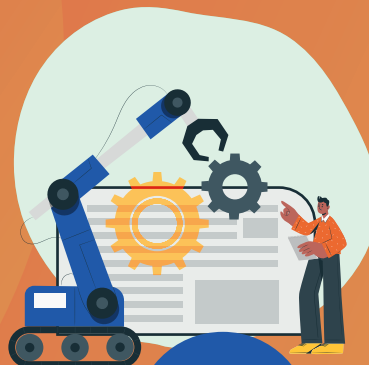
Evolución de la industria. De la 1.0 a la 4.0



1784

INDUSTRIA 1.0
Mecanización y fuerza de vapor

INDUSTRIA 2.0
Producción a escala,
cadena de montaje,
electricidad y combustión



1870

1960

INDUSTRIA 3.0
Automatización,
robótica, informática,
internet y electrónica



INDUSTRIA 4.0
Sistemas cibernéticos,
internet de las cosas,
redes e inteligencia
artificial

HOY



¿Por qué Servicios 5.0?

Sistemas cibernéticos
Internet de las cosas
Redes e inteligencia
artificial.

Industria 4.0



Participación e interacción
humana en los procesos
de fabricación

Industria 5.0



LA FORMACIÓN QUE DEBEMOS
OFRECER DIFIERE DE LA IMPARTIDA
HASTA AHORA

**Metodologías
y heramientas
innovadoras**

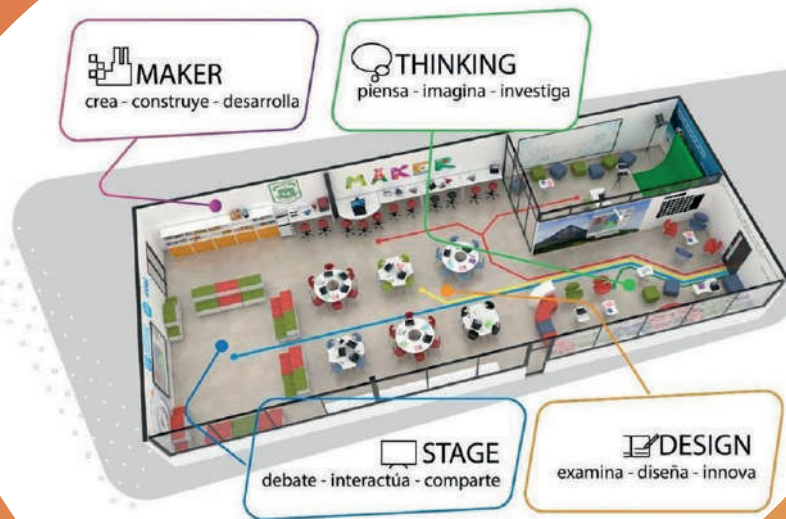
**Aplicaciones
tecnológicas**

FAVORECER EL APRENDIZAJE

**ESTIMULEN LA VOCACIÓN
DE SERVICIO PARA EL CLIENTE**

**ADAPTEN LAS COMPETENCIAS
Y HABILIDADES DEL ALUMNADO
ACTUAL A LAS NECESIDADES
DEL PROFESIONAL DEL FUTURO**

CREACIÓN DE ENTORNOS EDUCATIVOS PARA EL APRENDIZAJE POR **RETOS**



LABORATORIO VOCACIONAL DE ESPECIALIDAD DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN

Innovación

Investigación educativa



Aprendizaje especializado
en barismo, coctelería y mixología



AULA ENOINMERSIVA

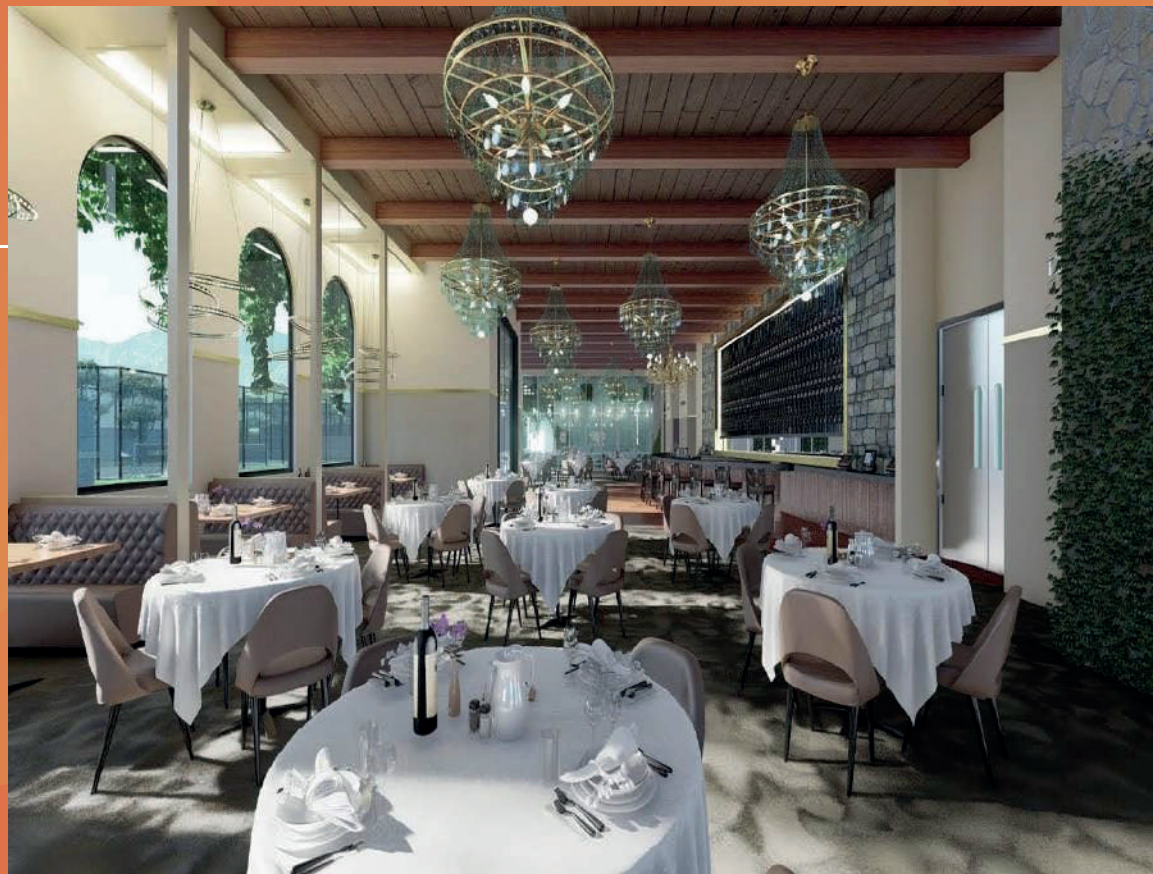
LABORATORIO DE ARMONÍAS Y SUMILLERÍA

Espacio inmersivo para el desarrollo de propuestas de innovación e investigación educativa, creación de nuevas prácticas de aprendizaje especializado en áreas como sumillería, enoturismo y las armonías (maridajes) entre los vinos y los alimentos.



RESTAURANTE VIRTUAL OROZA

Espacio creado en metaverso para el desarrollo de propuestas de innovación e investigación educativa, creación de nuevas prácticas de aprendizaje especializado en diseño y distribución de la sala del restaurante y servicios de catering.



Servicios 5.0



Formación

Intercambio
experiencial



Colaboración

Aprendizaje mutuo

CREAR PASIÓN POR LA PROFESIÓN

**FP DUAL + SERVICIOS 5.0 =
ACERCAMIENTO DE LA FP A LAS EMPRESAS**

UTILIZACIÓN DE LOS ESPACIOS POR LAS EMPRESAS PARA LA FORMACIÓN DEL PERSONAL

Avances Laboratorio



Equipamiento



Cafetera Raced Naked



Molino Café X One



Molino SR 83





Mesa de coctelería



Mesa de sumillería

Gracias



SERVICIOS 5.0