UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

# Máster Formación Permanente Energías Renovables y Medio Ambiente

## Universidad Politécnica de Madrid

XVIII Edición 2023-24

**CONFERENCIAS 2024**

**Trayectorias de crecimiento profesional en Energías Renovables**

## De la fotovoltaica al almacenamiento: energía y datos. Trayectoria en constante evolución

*Jorge Pablo Muñiz Miguel*
*Director de Operaciones. SUNCAP*

# ¡Clichés!

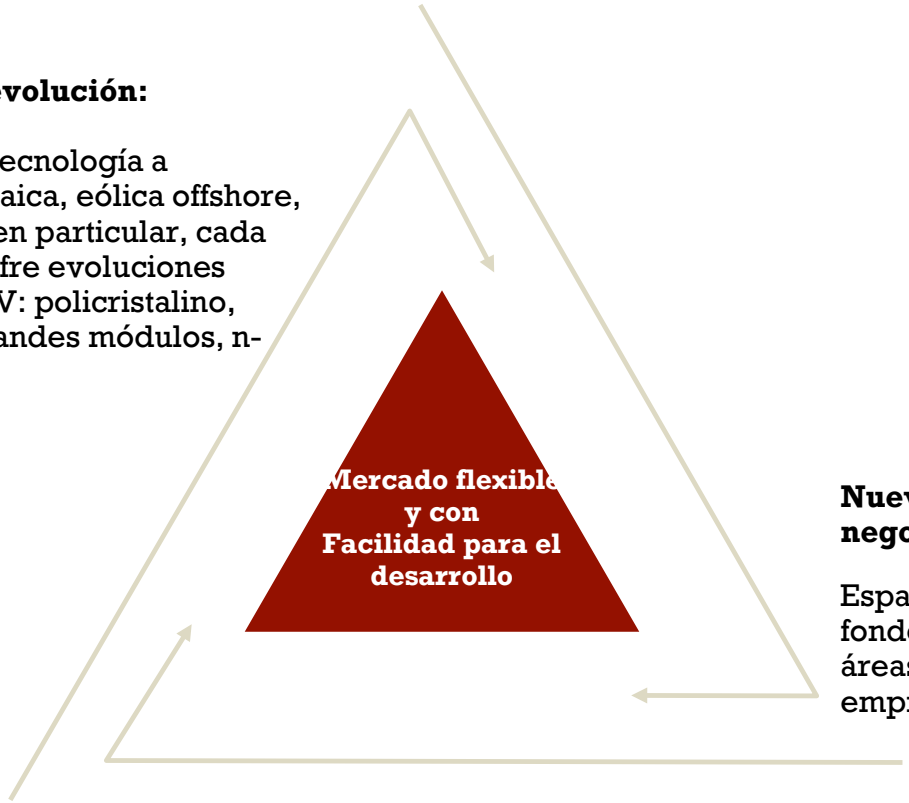
# Índice

- Visión personal del mercado
- Formación
- Mi perfil
- **Caso de suceso**
- Conclusiones

# Visión del mercado

**Tecnología en constante evolución:**

Cambia tanto el foco de la tecnología a desarrollar (eólico, fotovoltaica, eólica offshore, BESS, hidrógeno…) como, en particular, cada una de estas tecnologías sufre evoluciones constantes (en el caso de PV: policristalino, monocristalino, bifacial, grandes módulos, n-type…)



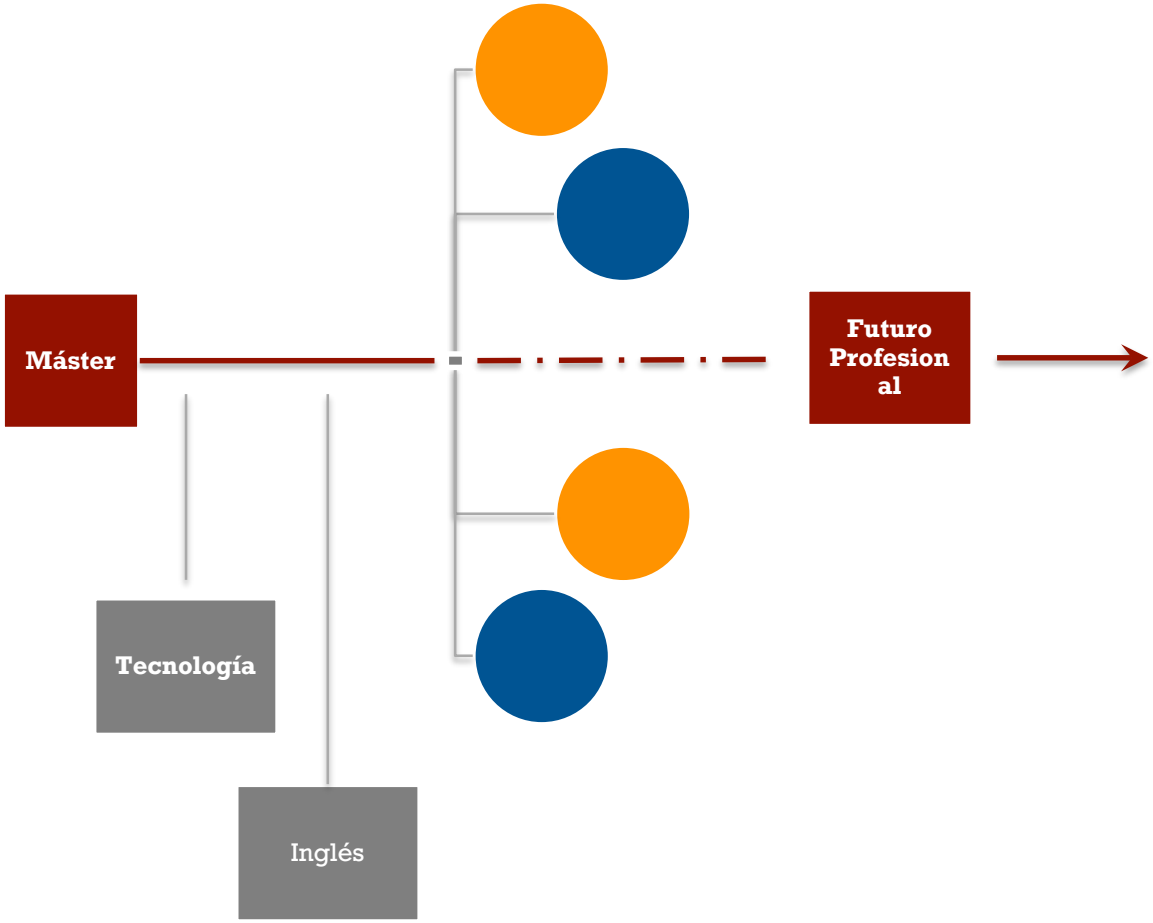

**Nuevas empresas y/o negocios:**

Espacio para pequeños fondos, start-ups o nuevas áreas de negocio para empresas grandes

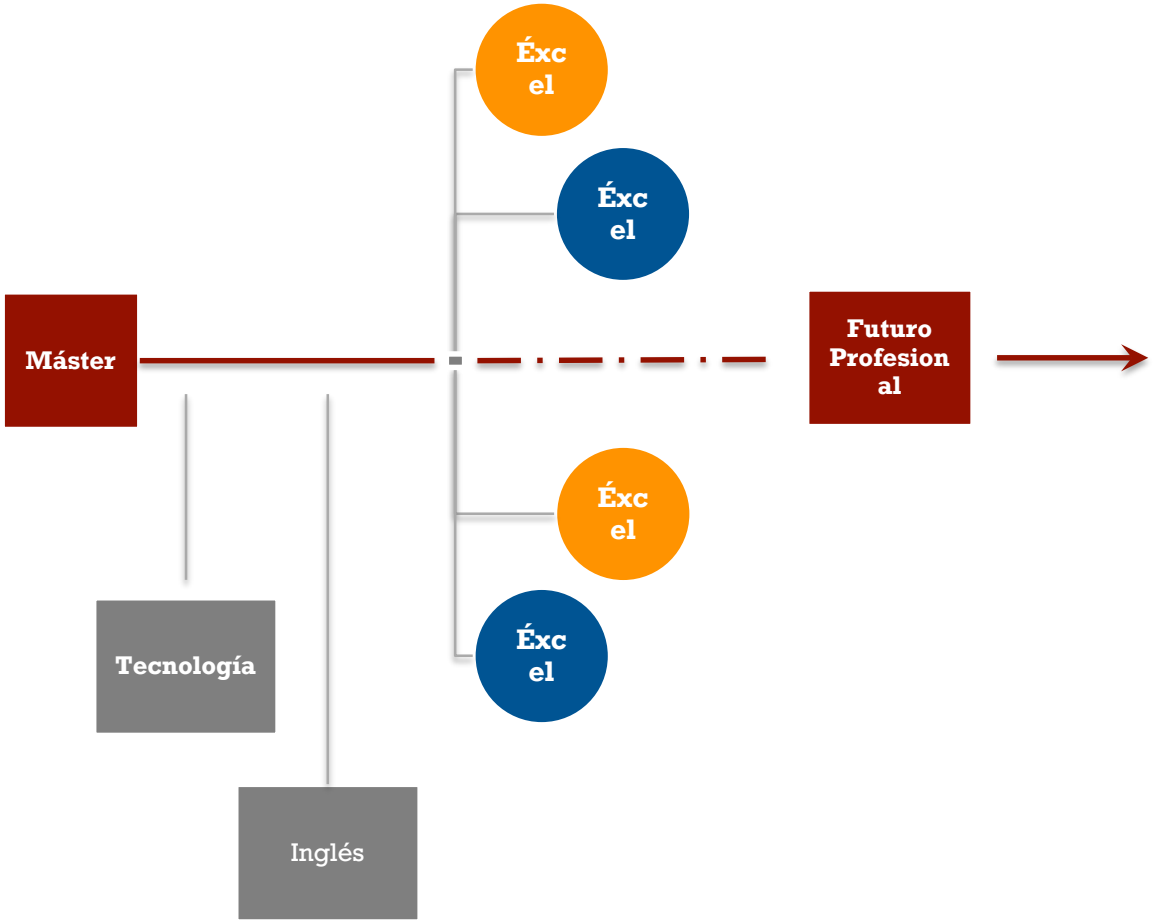
**Movimiento de personas:**

El sector en particular, pero el mercado en general ahora ve normal cambios de empresa cada 2/3 años

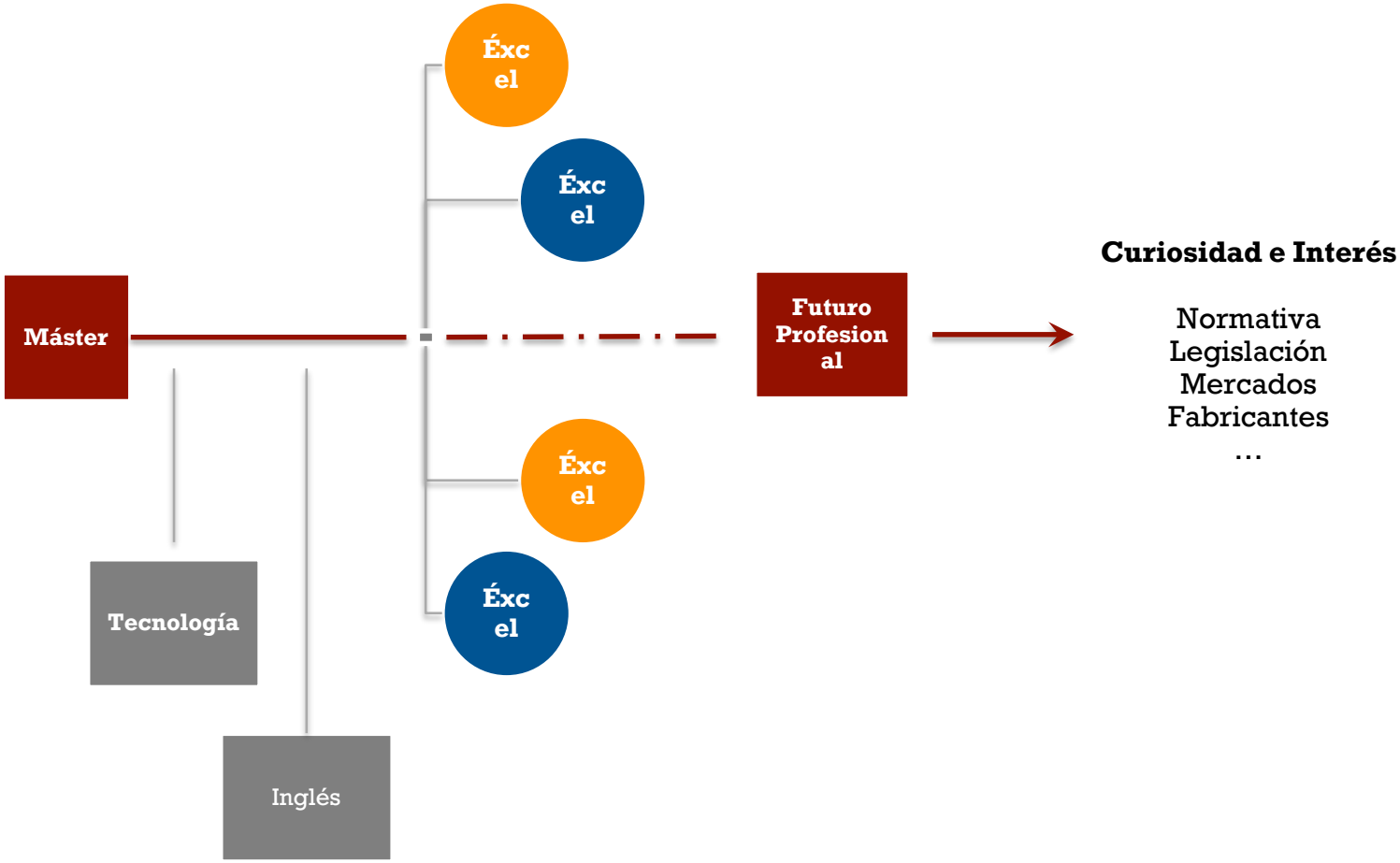
# Formación



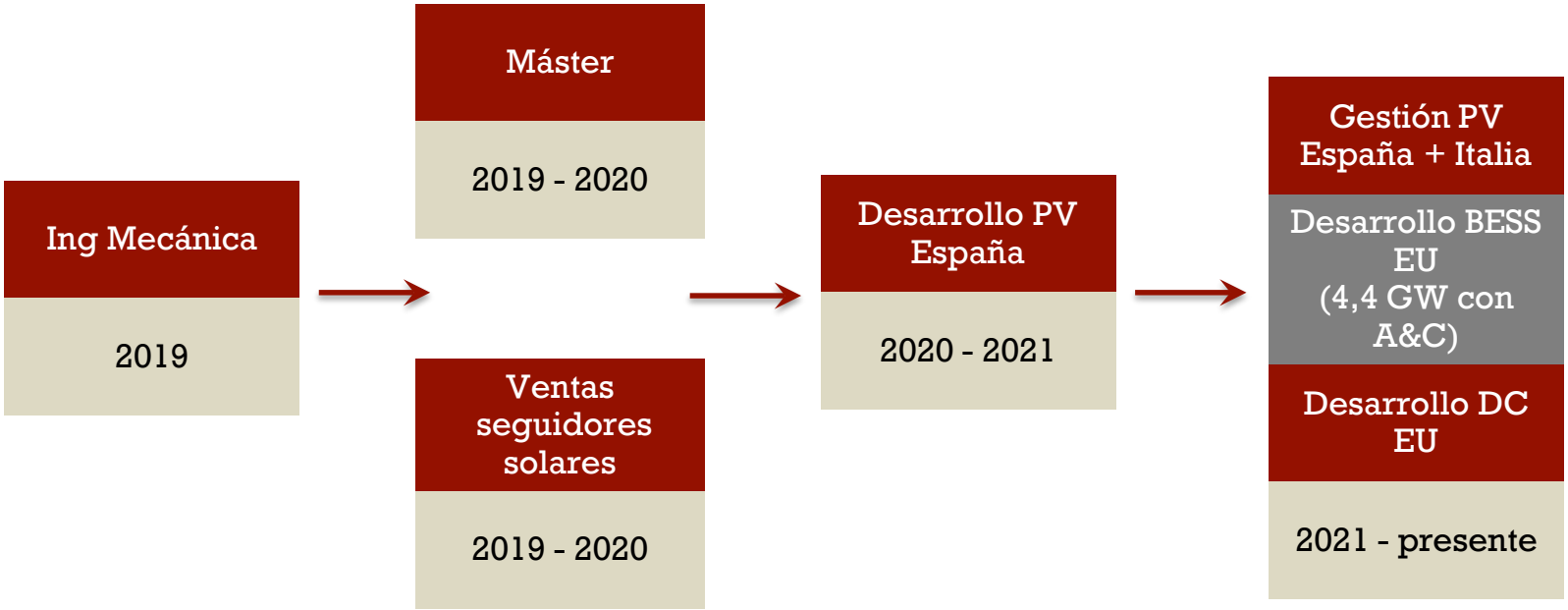
# Formación


Máster
Tecnología
Inglés
Éxc el
Éxc el
Éxc el
Éxc el
Futuro Profesion al

# Formación


Éxcel
Éxcel
Máster
Futuro Profesional
Éxcel
Éxcel
Tecnología
Inglés
Curiosidad e Interés
Normativa
Legislación
Mercados
Fabricantes
…

# Mi perfil


Ing Mecánica
2019
Máster
2019 - 2020
Ventas seguidores solares
2019 - 2020
Desarrollo PV España
2020 - 2021
Gestión PV España + Italia
Desarrollo BESS EU (4,4 GW con A&C)
Desarrollo DC EU
2021 - presente

# Caso suceso - empresa

Gestión PV España + Italia

Desarrollo BESS EU (4,4 GW con A&C)

Desarrollo DC EU

2021 - presente

# Caso suceso - empresa

| |
|---|
| Gestión PV España + Italia |
| Desarrollo BESS EU (4,4 GW con A&C) |
| Desarrollo DC EU |
| 2021 - presente |

**Fase inicial – investigación**
- Mercado
- Regulación
- Competencia
- Tecnología

**Modelos – conclusiones de la búsqueda**
- Modelo económico
- Presentación a terceros
- Proyectos Piloto

**Desarrollo**
- Búsqueda de soluciones
- Flexibilidad

**Re-evaluación constante**
- Actualización de la investigación
- Corrección de errores y mitigantes

**Presencia en el mercado y cierre para clientes**

# Conclusiones

- **Curiosidad:** escucha de ponencias, lectura constante
- **Contactos:** compañerxs, ponentes…
- **Confianza:** formación, perfil…
- **Flexibles:** cambios constantes

¡Muchas gracias!