

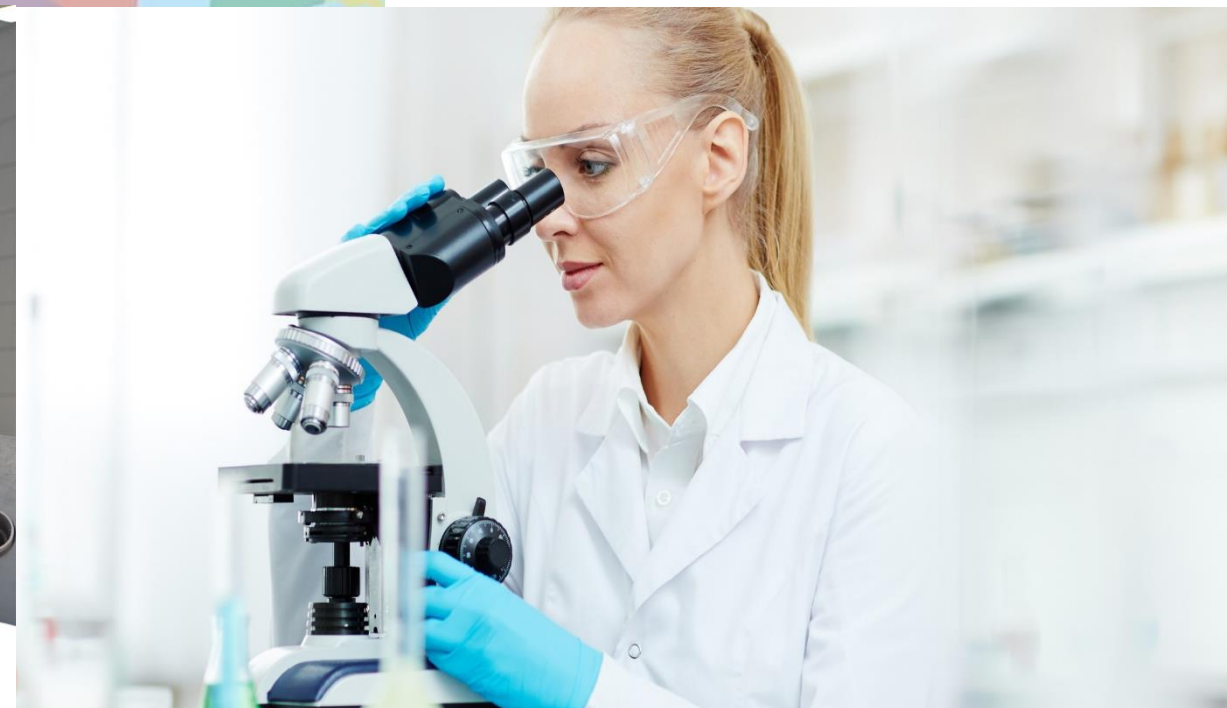
# Mejores prácticas:

# Medios inmersivos y su uso educativo en la formación profesional en la industria y la artesanía

Centro inter-empresarial



Desde 1949



<https://rb.gy/toq9s>

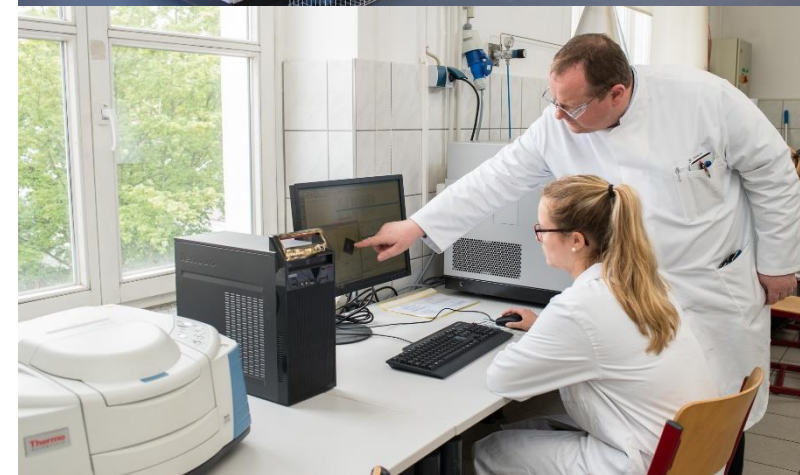
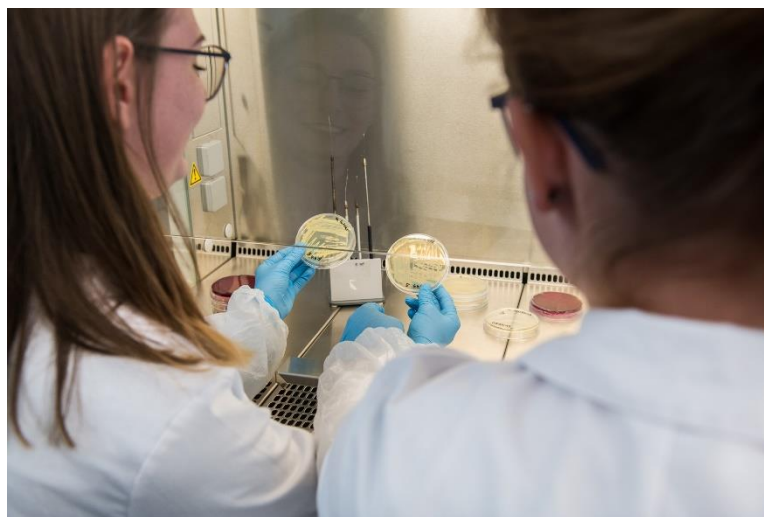
Socios de formación  
(selección):



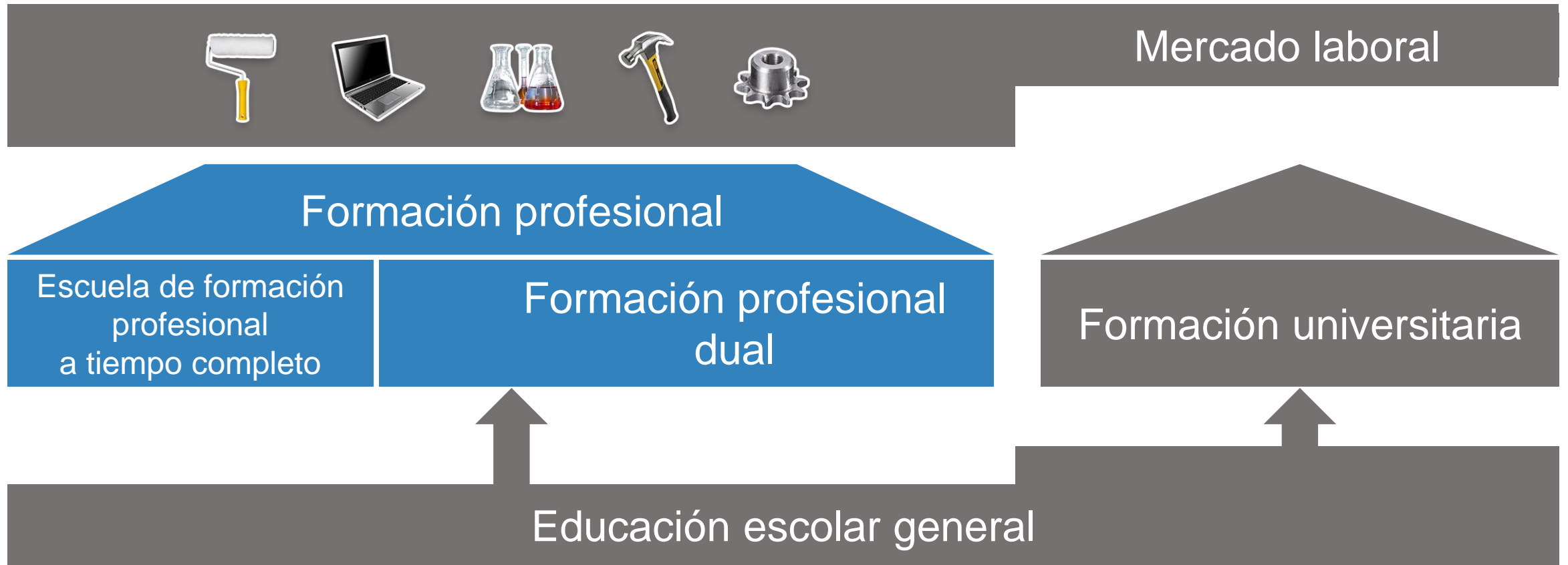
**Beiersdorf**







# La formación profesional dual en el sistema de formación alemán – panorama general





## I. Modernización del perfil laboral



Chemielaborant/-in (2020)

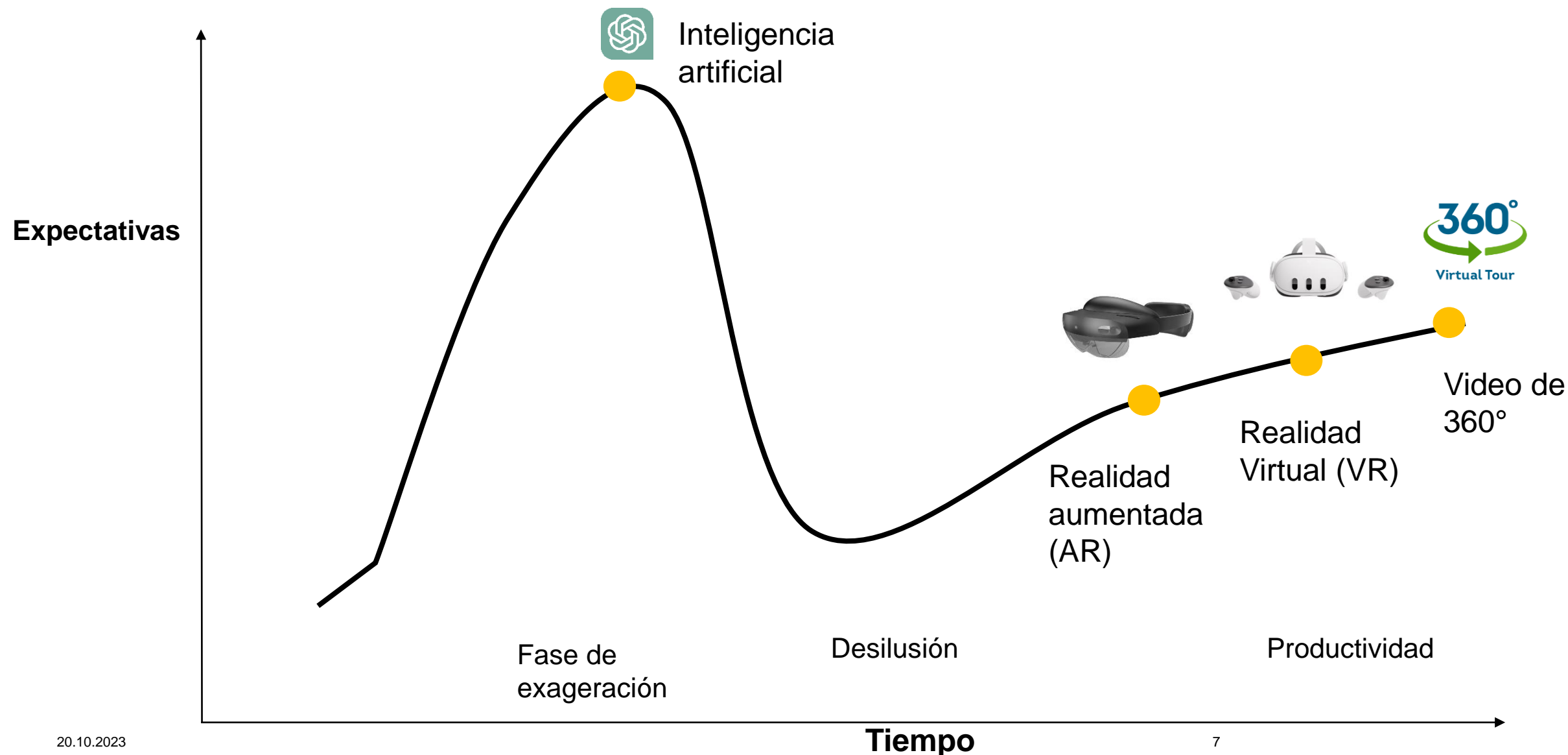


Chemielaborant/-in (2020)

23	Digitalisierung in Forschung, Entwicklung, Analytik und Produktion (§ 11 Absatz 2 Abschnitt B Nummer 10)	<ul style="list-style-type: none"><li>a) selbstorganisiert arbeiten, digitale Kommunikationsmittel einsetzen sowie in virtuellen Teams mitwirken</li><li>b) Daten digital erfassen, prüfen, auswerten, dokumentieren und sichern</li><li>c) Plausibilität beim Datenaustausch zwischen digitalen Systemen prüfen und Maßnahmen zur Beseitigung von Fehlern einleiten</li><li>d) Daten in digitalen Netzen recherchieren, Datenanalysen oder Simulationen durchführen und zur Optimierung von Prozessen nutzen</li><li>e) Software-Applikationen des Betriebes mit mobilen und stationären Arbeitsmitteln einsetzen</li><li>f) digitale Medien für das Lernen im betrieblichen Alltag selbstständig nutzen</li><li>g) rechtliche und betriebliche Vorgaben zum Schutz und zur Sicherheit digitaler Daten einhalten</li></ul>
----	--	---



## II. Nuevas tecnologías educativas: del revuelo al despliegue



Qué?

## Hardware y software de evolución



Gafas inteligentes





**Realidad aumentada (AR)**



**Realidad Virtual (VR)**



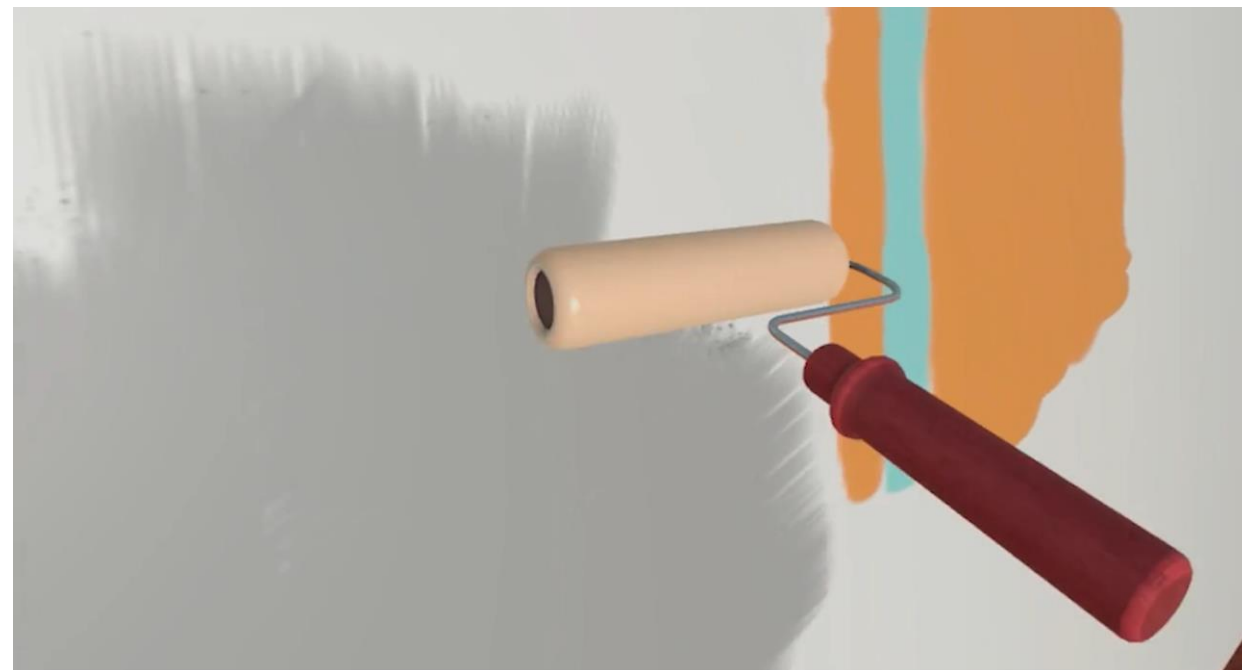
## Cómo?

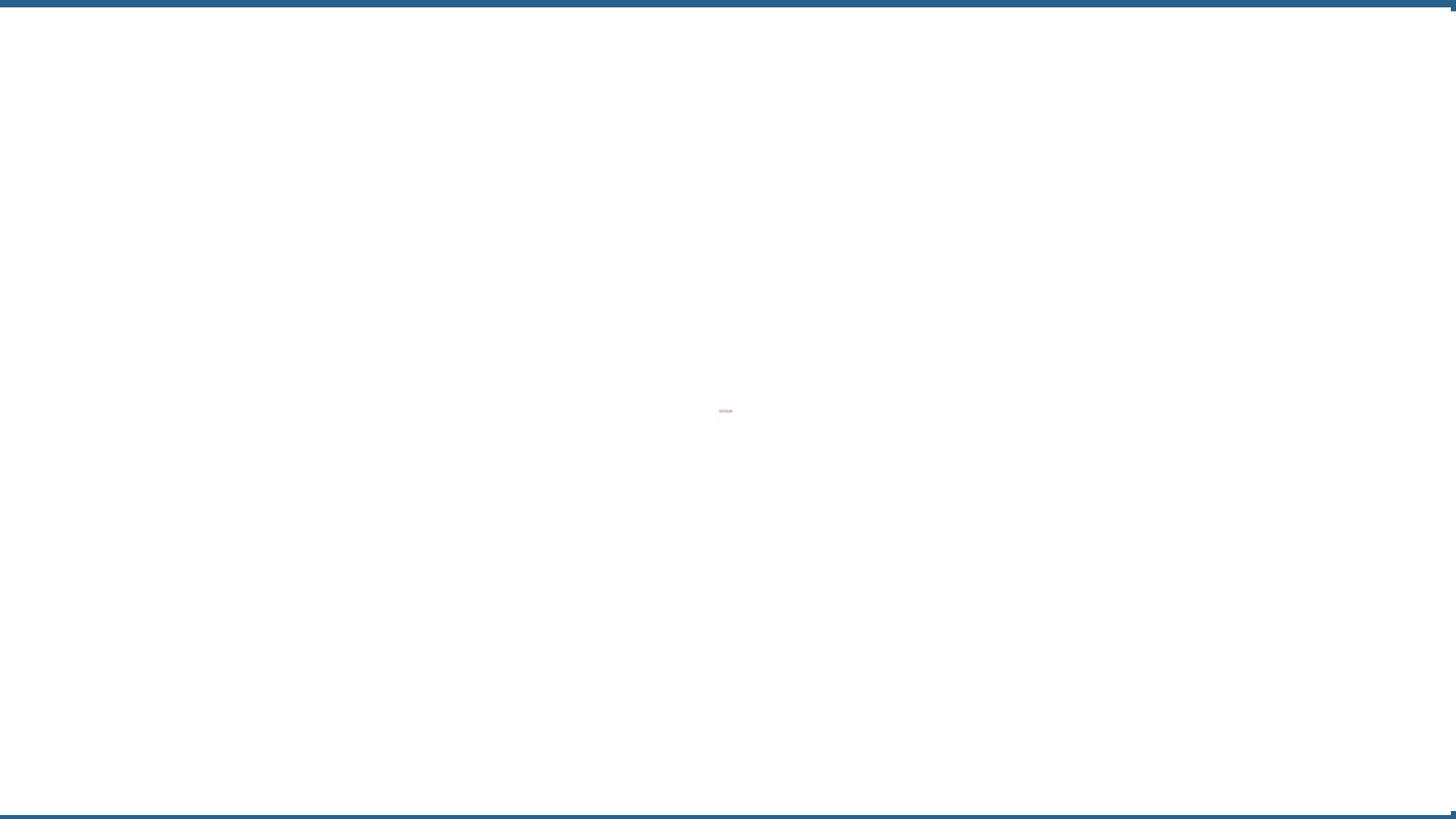
### Didáctica > Tecnología

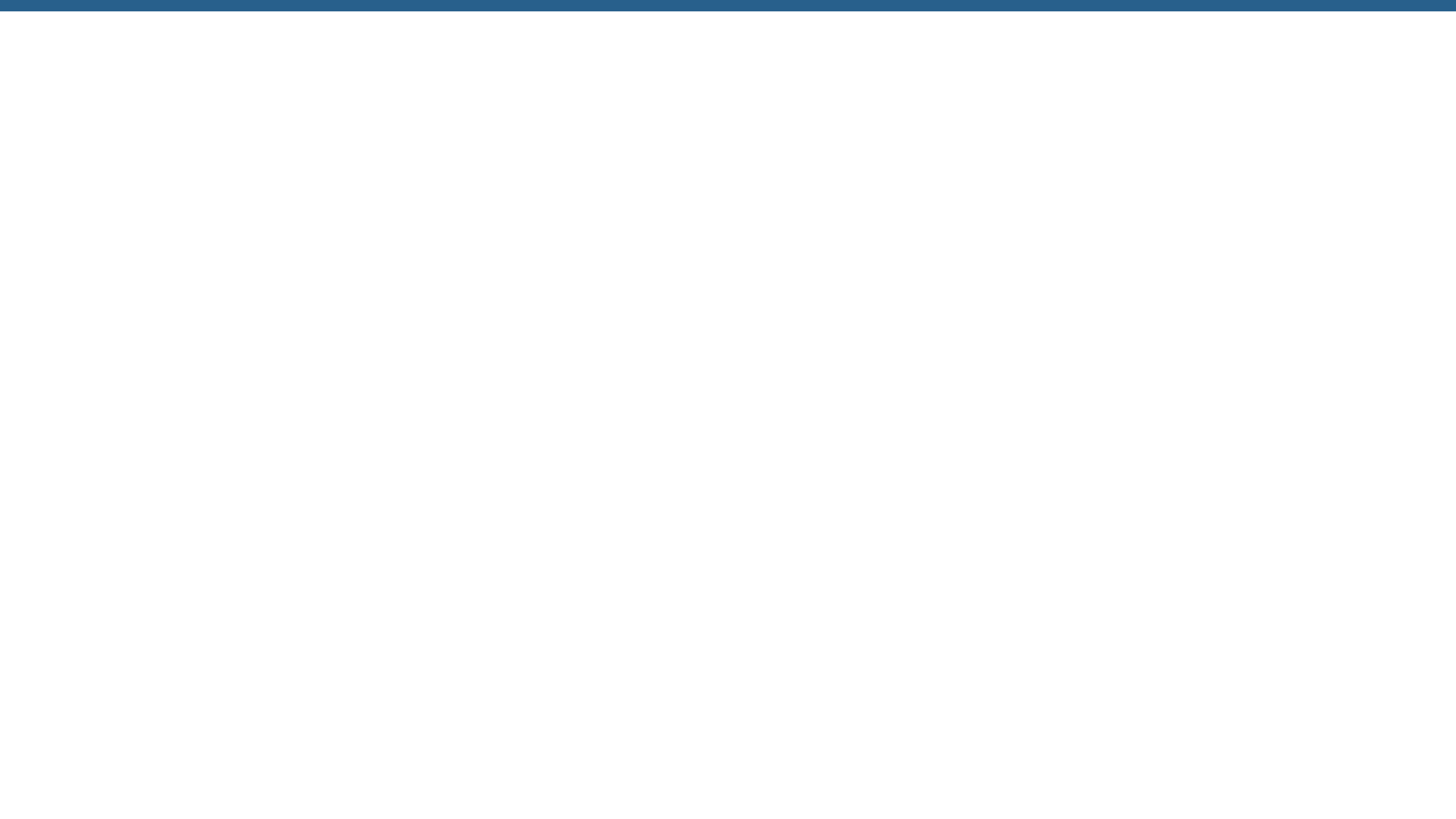
#### Umbral bajo (sin programación de software)



#### Hecho a medida (con programación de software)









# Dónde?





Jens Hofmann

Responsable de proyectos de digitalización

[j.hofmann@sbgdd.de](mailto:j.hofmann@sbgdd.de)

+49 3514 445-768



# TRANSICIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

**19 de Octubre 2023**

# GRACIAS

