

Universidad 2022
Los futuros



La revolución tecnológica y digital
Las nuevas necesidades formativas
Los desafíos de profesores y estudiantes
La transformación de las instituciones educativas
Las experiencias internacionales
Coordinación: Rafael Puyol

Sumario
Nueva Revista

Sumario

- 02 **Universidad 2022. Introducción**
Por Rafael Puyol
- LA TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y DIGITAL**
- 10 **La revolución digital de las universidades**
Por Andrés Pedreño
- 26 **Educación digital, tecnología de la información y la comunicación, y desarrollo sostenible**
Por Michel Ricard, Aravella Zachariou y Daniel Burgos
- 28 **El humanismo digital**
Por Javier J. González Martínez
- 30 **Educación en la era de la Inteligencia Artificial**
Por Jessica Yung
- 46 **De universitarios sin trabajo a *makers* tecnológicos con trabajo asegurado**
Por Joe Burgess
- LAS NUEVAS NECESIDADES FORMATIVAS**
- 48 **Una nueva y mejor educación**
Por Iñaki Ortega
- 50 **Formar en supercompetencias**
Por Pablo Cardona
- 64 **Innovación empresarial en el sistema dinámico de competencias**
Por Xiangcen Guo
- 66 **El auge de las micro credenciales y su impacto en la educación del futuro**
Por Joaquín Urribarri y Giuseppe Auricchio
- 78 **Enseñar a través de prácticas pedagógicas innovadoras**
Por Aitor Álvarez Bardón
- 80 **El *personal shopper* de la educación**
Por Margarita Villegas
- 94 **El «estallido» de la educación superior en la sociedad del conocimiento**
Por Emilio Lamo de Espinosa
- 112 **Certificar la formación, garantizar la calidad**
Por Ignacio Hierro del Corral y Miguel Ángel Sastre Castillo
- 114 **La formación permanente: procedimientos y modalidades**
Por Javier Uceda Antolín
- PROFESORES Y ESTUDIANTES**
- 128 **La explosión de la formación terciaria**
Por Rafael Puyol
- 130 **Nuevas generaciones de universitarios. Los *centennials***
Por José Luján Alcaraz
- 142 **¿Qué profesores vamos a necesitar?**
Por Juan A. Vázquez
- 156 **No dejar a nadie atrás**
Por Francesc Pedró
- 172 **Formación y reclutamiento del talento**
Por Gonzalo León
- LOS CAMBIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS**
- 174 **La colaboración público-privada en la educación superior**
Por Mathieu Nebra
- 188 **Universidades sostenibles**
Por Manuel Pérez Mateos
- 202 **La financiación universitaria alternativa**
Por Carmen Pérez-Espartells
- LA PROYECCIÓN EXTERNA**
- 204 **Universidad, sociedad y empresa: redefinir las relaciones**
Por Antonio Abril Abadín
- 218 **La universidad emprendedora**
Por Teresa Riesgo
- 220 **La transferencia de conocimiento desde la Universidad 2030**
Por Rosa Aguilar Chinae
- 234 **Las universidades 'glocales': servir al territorio, internacionalizar la actividad**
Por Miguel Ángel Castro Arroyo y Concepción Horgué Baena
- LA EDUCACIÓN DEL FUTURO Y EL ANÁLISIS DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS**
- 248 **Diseñando la nueva educación del futuro**
Por Álvaro Sanmartín
- 250 **Los grandes centros de formación. Los casos de Londres y Boston**
Por Jaime Noain y Javier Agüera
- 266 **China: el gran salto adelante educativo**
Por Dirk Hopfl
- 268 **La educación superior en América Latina**
Por Francisco Cervantes Pérez y Alma Herrera
- EPÍLOGO**
- 270 **¿Qué universidad necesitamos?**
Por José Carlos Gómez Villa manóbs