



## Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje (iDEA)



## Solución Integral - iDEA

*Propuesta de solución integral tecno-educativa 360°  
para instituciones educativas*



Authorized  
Reseller



Authorized  
Service Provider



## Contenido

1. Nosotros: BinnaEducation	3
2. Contexto: educación, tecnología e innovación	4
3. Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje (iDEA)	5
3.1. Tecnología avanzada para la educación (hardware)	6
3.2. Las mejores metodologías y programas de aprendizaje (software)	7
3.3. El soporte adecuado para instituciones educativas (orgware)	10
4. Nuestro equipo	12
5. Bibliografía	13

## 1. Nosotros: BinnaEducation

---

Somos BINNA CORPORATION S.A.C. – **BinnaCorp**, desde el 2012 brindamos servicios corporativos como Apple Authorized Reseller y Apple Authorized Service Provider, categoría que nos permite ofrecer productos y soluciones **Apple**, así como brindar un soporte técnico autorizado de la marca.

Para **BinnaCorp** la educación es un pilar fundamental para nuestra sociedad por ello hemos creado el área **BinnaEducation**, orientada a brindar servicios integrales para instituciones educativas que buscan innovar en su entorno de enseñanza y aprendizaje, considerando las mejores tecnologías y metodologías educativas adaptables a la realidad del docente, estudiante y de todo su ambiente.

De la mano con **Apple Education**, hemos desarrollado una propuesta integral donde el la tecnología **Apple** forma parte de un modelo de servicio para que su institución pueda obtener el soporte del ecosistema **Apple Education**; con metodologías y herramientas que le permitirán empoderar al estudiante, potenciar al docente y crear un entorno de aprendizaje innovador acorde a las demandas del siglo XXI.

Desde **BinnaEducation**, buscamos ser tu principal aliado, por ello contamos con un equipo de expertos de reconocida experiencia y trayectoria para brindarle un adecuado soporte tecnológico y educativo acorde a las demandas de su institución educativa.



*BinnaEducation: Donde la tecnología y la educación se encuentran*

## 2. Contexto: educación, tecnología e innovación

---

Los constantes avances tecnológicos están generando múltiples oportunidades de innovación en el sector educativo. Desde el 2018, el World Economic Forum (WEF) en su reporte *The Future of Jobs*, enfatiza sobre la importancia de que las comunidades educativas se adapten a las transformaciones tecnológicas de esta nueva era.

Recientemente, debido a la pandemia, los cambios tecnológicos en la educación se han acelerado vertiginosamente (WEF, 2020; CEPAL, 2020). Dada esa coyuntura, múltiples instituciones han aumentado dramáticamente el uso de tecnologías y plataformas digitales para la educación. Sin embargo, aún se requieren mejoras considerables de cara a lograr un impacto positivo en el sector. Según UNESCO (2020), se hace muy necesario diseñar soluciones integrales orientadas en crear nuevas habilidades y capacidades para una enseñanza y aprendizaje virtual, mixto y/o presencial acorde a los nuevos retos del siglo XXI.

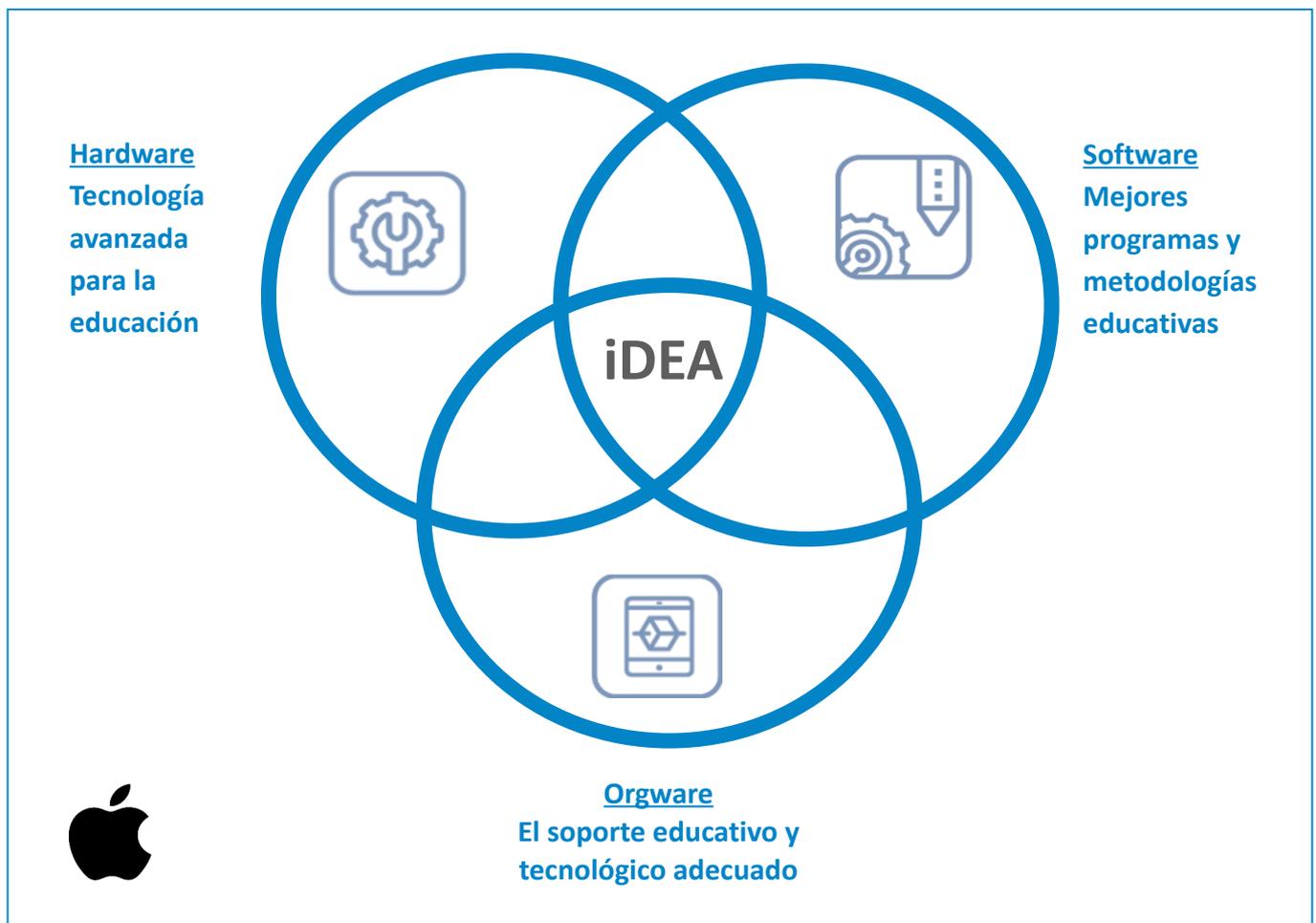
Frente a este escenario, desde **BinnaEducation** hemos desarrollado el Programa **iDEA: Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje**, dirigido a fortalecer el entorno de enseñanza y aprendizaje con estrategias y metodologías para innovar y transformar el ambiente digital, reducir costos de operaciones y mejorar los estándares calidad y servicios de las instituciones educativas.



*iDEA: Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje*

### 3. Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje (iDEA)

**iDEA** es un modelo de servicios innovador, integral y adaptable a las necesidades de las instituciones educativas, el cual se soporta en el ecosistema de **Apple Education** y se sustenta en tres pilares claves: **Hardware**, con tecnología **Apple** de última generación para la educación; **Software**, con los mejores programas y metodologías educativas, de creatividad, innovación y liderazgo; y **Orgware**, con el soporte educativo y tecnológico para acompañar a su institución a innovar su entorno educativo.



*iDEA: modelo de servicios integral y adaptable a las necesidades de las instituciones educativas del siglo XXI*

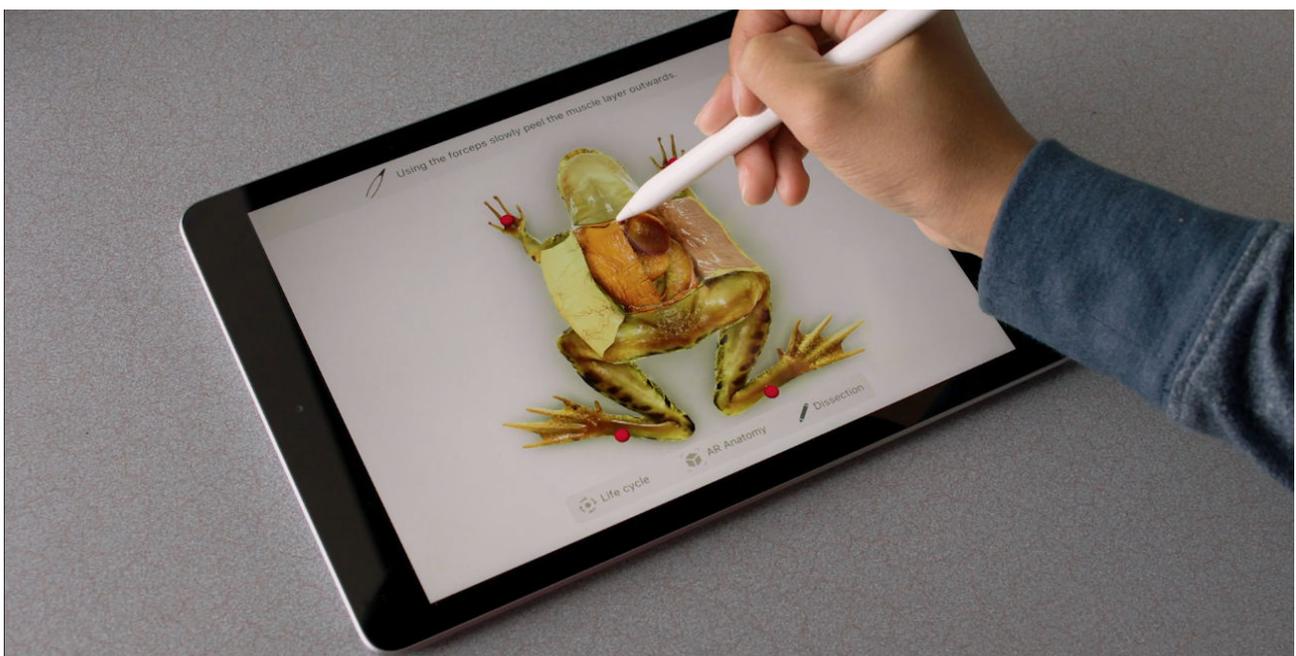
### 3.1. Tecnología avanzada para la educación (*hardware*)



Con **iDEA** tu institución educativa utilizará tecnología de última generación para facilitar la innovación. Por ello trabajamos con el **iPad**, la **MacBook** y demás tecnología **Apple** para generar una experiencia educativa única y de vanguardia, orientada a potenciar todo tu entorno educativo.

El **iPad** tiene resultados comprobados a nivel educativo. Según el estudio Resultados Mundiales del **iPad** (2018), su uso ha mejorado el rendimiento académico del estudiante, ha aumentado el interés y la motivación de toda la comunidad educativa, así como ha perfeccionado la implementación de recursos y la calidad de los contenidos en instituciones educativas.

El **iPad** para la educación es muy versátil y sencillo pues permite el aprendizaje de materias como matemáticas, física, química, biología, historia, comunicaciones e idiomas utilizando objetos y situaciones de la vida real. Con el uso de la realidad aumentada, las lecciones se tornan más personales y significativas pues los estudiantes pueden relacionar conceptos abstractos con su entorno más cercano, haciendo de la educación una experiencia inigualable.



*El iPad ha revolucionado la forma de enseñar y aprender*

## 3.2. Las mejores metodologías y programas de aprendizaje (*software*)



Con **iDEA**, tu institución educativa descubrirá el fascinante ecosistema de **Apple Education**. La tecnología **Apple** brinda acceso a los mejores programas de enseñanza y aprendizaje, reconocidos y validados por prestigiosas instituciones educativas a nivel mundial.

Con la plataforma Apple School Manager gestionarás de manera sencilla y comprensiva la educación y accederás a **200 GB** de memoria en iCloud para cada usuario.

Aplicaciones gratuitas como Aula y Tareas de clase ayudan a los docente a gestionar una clase, administrar tareas, colaborar en tiempo real, supervisar progresos, e interactuar con los estudiantes, mientras ellos disfrutan de una experiencia de aprender creativa e interactiva.



*El iPad te brinda acceso a un maravilloso y exclusivo ecosistema de educación*



Asimismo, los docentes accederán al Apple Teacher Learning Center, para el desarrollo de habilidades y conocimientos educativos y tecnológicos que mejorarán constantemente sus actividades en clase, y con mecanismos de reconocimiento que les permitirá progresar en sus estrategias de enseñanza y aprendizaje.

En complemento, tanto docentes como estudiantes, podrán utilizar contenidos especializados para incentivar la creatividad, liderazgo e innovación con los programas :

Innovación en las escuelas, Creatividad para Todos, Programación para Todos, entre otras; que cuentan con módulos e instructivos dirigidos a docentes y estudiantes de nivel inicial, primaria, secundaria y superior.



*Apple Teacher Learning Center: Plataforma educativa para guiar al docente a una experiencia de aprendizaje*

También, el ecosistema de **Apple Education** ofrece más de 40 000 aplicaciones 100% nativas y diversos recursos para estudiantes, profesores, profesionales de Ti y líderes educativos.

Finalmente, el ecosistema del **Apple Education** es compatible y puede aprovechar de mejor forma plataformas como: G-Suite, Microsoft 365, Dropbox, Zoom entre otras herramientas y aplicaciones para la educación.



*El ecosistema de **Apple Education** brinda herramientas para todos los integrantes de una comunidad educativa*

### 3.3.El soporte adecuado para instituciones educativas (*orgware*)



Con **iDEA** te brindamos un soporte estructural y especializado para que tu institución educativa pueda innovar tanto a nivel educativo, tecnológico, de infraestructura y financiero, asegurándonos que tu institución se pueda adaptar a los cambios requeridos en esta nueva era. A continuación, los principales servicios y componentes de nuestra solución integral tecno-educativa 360°.

#### **Infraestructura tecnologica**

- ✓ Despliegue 1:1, un dispositivo como servicio por cada usuario con tecnología de ultima generación con iPad y/o MacBook para profesores y/o alumnos.
- ✓ Accesorios, complementarios para una mejor experiencia tales como pencils, cases, teclados, entre otros (de acuerdo a cada caso).
- ✓ Servicios de redes y comunicaciones, para clases presenciales, semi presenciales y remotas.

#### **Servicios de gestión tecnológica**

- ✓ Learning Management System (LMS) con aplicativos como Aula y Tareas de clase de Apple.
- ✓ Management (MDM) para la gestión de dispositivos móviles.
- ✓ Acompañamiento inicial y soporte TI (Soporte TI 8x5).
- ✓ Garantía de 3 años, incluye 2 accidentes y reposición en no más de 48 horas.
- ✓ Servicios técnicos complementarios.

#### **Servicios educativos**

- ✓ Perfil 360°, diagnóstico institucional sobre tecnología, innovación y educación.
- ✓ Programa de desarrollo profesional para el docente en el uso de tecnologías para la educación, programas y aplicaciones.
- ✓ Programas de actualización y metodologías innovadoras para la educación, con participación activa de los docentes.
- ✓ Certificaciones para los docentes, por cada programa concluido satisfactoriamente.

### Servicios Financieros

- ✓ Arrendamiento operativo, de Device as a Service (DaaS) - Dispositivo como servicio con un modelo de leasing operativo a 3 años, con cuotas mensuales de menos de \$ 20.00 ( veinte dólares americanos).
- ✓ Adquisición directa para la solución integral.

### Infraestructura tecnológica



### Servicios tecnológicos



Authorized Service Provider



Authorized Service Provider

### Servicios educativos



### Servicios Financieros



*IDEA: Proyecto de integración tecno-educativa para instituciones educativas*

## 4. Nuestro equipo

---

### Julio Valencia

**Founder of BinnaCorp.** Más de 20 años de experiencia liderando organizaciones innovadoras. Ingeniero industrial con Maestría en Gestión y Políticas de la Innovación y la Tecnología por la PUCP. Apple Teacher.

### Carola Arrese

**CEO BinnaCorp.** Más de 20 años de experiencia en la gestión de empresas tecnológicas. Executive MBA con especialidad en TICs.

### Bernardo Alayza

**Head of BinnaEducation.** Más de 15 años de experiencia en gestión de la innovación. Docente PUCP de pre y posgrado. PhD Candidate en Ingeniería-Gestión de la Innovación. Master of Philosophy en UQ-Australia y Magister en Gestión y Políticas de la Innovación y la Tecnología. Apple Teacher.

### Gustavo Ráez

**Education Specialist BinnaEducation.** Docente, mentor y experto en tecnologías para la educación con más de 20 años de experiencia. Ingeniero Mecánico PUCP. Apple Teacher.

### William Gárate

**IT BinnaEducation.** Experto en Tecnologías de la Información (IT) con Más de 30 años de experiencia en sector de tecnología. Apple Teacher.

## 5. Bibliografía

---

Apple Inc. (2018) iPad en la educación: resultados mundiales

<https://www.apple.com/mx/education/docs/ipad-in-education-results.pdf>

CEPAL, N. (2020). La educación en tiempos de la pandemia de COVID-19.

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000373761>

UNESCO (2020) Aportes para una respuesta educativa frente al COVID-19 en América Latina: análisis desde la evidencia del Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de la Calidad de la Educación (LLECE)

World Economic Forum. (2018). The Future of Jobs Report 2018. World Economic Forum, Geneva, Switzerland.

World Economic Forum. (2020). The Future of Jobs Report 2020. World Economic Forum, Geneva, Switzerland.





# Innovación Digital en Entornos de Aprendizaje (iDEA)



Binna Corporation S.A.C.

Calle Monte Rosa 168 Of. 5 - Santiago de Surco – Perú

<https://binnacorp.com/binnaeducation/>



Authorized  
Reseller



Authorized  
Service Provider

