

# PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2020-2028

PILAR DE GESTIÓN

**Excelencia académica  
para la formación integral**



## PROYECTOS INSTITUCIONALES 2020 – 2023

### PROYECTO: FORMACIÓN ACADÉMICA MEDIADA POR AMBIENTES VIRTUALES



*Proyecto: Formación Académica mediada por Ambientes Virtuales*

## 1. Información general del proyecto

<b>Código del proyecto</b>	PDI2028 – CEA - 10
<b>Dependencia responsable del proyecto</b>	Univirtual
<b>Pilar de Gestión</b>	Excelencia Académica para la Formación Integral
<b>Programa</b>	Consolidación de la educación virtual
<b>Procesos asociados (Sistema Integral de Gestión)</b>	Misionales – docencia
	Estratégico – Direccionamiento Institucional
	De apoyo – Administración institucional
<b>Factores de calidad institucional a los que apunta el proyecto</b>	2. Estudiantes
	4. Procesos académicos
	5. Visibilidad nacional e internacional
<b>Otras instancias o dependencias participantes</b>	Facultades, programa académicos.
<b>Programas a los cuales le aporta indirectamente el proyecto</b>	Gestión curricular
	Gestión de egresados
	Consolidación de la Extensión institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional
	Internacionalización integral de la Universidad
<b>Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a los cuales le aporta el proyecto</b>	4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

## 2. Identificación del problema, necesidad u oportunidad

La Universidad Tecnológica de Pereira cuenta solo con un programa académico de posgrado que se ofrece en modalidad virtual, facilitando el acceso a la educación a regiones distantes geográficamente, se debe ampliar la oferta de programas virtuales o duales que faciliten el acceso, amplíen las posibilidades educativas flexibilizando tiempos de acceso y rutas de aprendizaje. Igualmente se hace necesario ampliar la oferta de asignaturas virtuales o duales en alianza con los programas académicos presenciales que brinden opciones educativas, rutas de aprendizaje y nuevos espacios de formación.

Problema Central	Causas directas	Causas Indirectas
No existen suficientes programas académicos virtuales que den respuesta a la demanda creciente de cobertura, ni estrategias flexibles con opción de asignaturas virtuales que faciliten la permanencia (que permitan a los estudiantes crear sus propias rutas de aprendizaje)	1 No existen programas académicos virtuales o duales	1.1 No hay una directriz que determine el compromiso de las facultades con la creación de programas virtuales. 1.2 Faltan de estrategia de crecimiento de nuevos programas virtuales 1.3 Las facultades asumen mayor riesgo en la creación programas
	2 Existen pocos procesos de formación virtual integrados a los currículos presenciales	2.1 Se limita la capacidad de gestión de los programas académicos. 2.2 Conflictos internos por carga académica.
	3 No se evidencian estrategias didácticas con el uso de las TIC	3.1 Desconocimiento de estrategias didácticas con uso de TIC 3.2 No hay interés, concepciones sobre el uso de TIC en educación 3.3 Docentes en zona de confort
	Efectos directos	Efectos indirectos
	1 La universidad no ofertará suficientes programas académicos virtuales o duales	1.1. Limita el acceso a la educación superior. 1.2 Limita las posibilidades de flexibilidad. 1.3 Baja cobertura.
	2 Programas académicos presenciales sin procesos de formación virtual	2.1. Limita la flexibilización de currículo. 2.2. Se limita el acceso a otras posibilidades educativas
	3 Estrategias y prácticas docentes desactualizadas.	3.1 No se implementan nuevas posibilidades educativas. 3.2 Poco acceso a la información y BD actualizadas.

### 3. Descripción del proyecto

La creación de nuevos programas académicos virtuales, creación de procesos de educación virtual integrado a los currículos y el fomento de prácticas educativas integrando TIC da cuenta de una serie de nuevas posibilidades educativas, entre ellas lo que se ha mencionado como "Pedagogía 2.0", más incluyente, flexible y útil. Este proyecto brindará a los estudiantes la opción de permanecer en sus estudios administrando su tiempo, espacio y recursos con asignaturas virtuales ofrecidas por los programas actuales. Igualmente, la creación de programas virtuales permitirá a la institución hacer presencia virtual en regiones geográficas distantes y brindará una opción de acceso a estudiantes con limitaciones de tiempo o lugar.

### 4. Población objetivo (beneficiarios)

Estudiantes, egresados y ciudadanía en general

## 5. Objetivos del proyecto

### - General

Generar formación académica en modalidades dual y virtual.

### - Específicos

- Crear nuevos programas virtuales.
- Crear procesos de formación virtual integrados a los currículos en modalidad presencial.
- Fomentar prácticas educativas integrando las TIC.

## 6. Planes operativos del proyecto

- **Creación de nuevos programas virtuales:** directriz de compromiso para la creación de nuevos programas virtuales o duales, estrategia de crecimiento de nuevos programas virtuales o duales, documento de alianza Facultad Univirtual, documento maestro de RC + insignias digitales, socialización con los cuerpos colegiados y construcción del programa.
- **Creación de procesos de formación virtual integrados a los currículos en modalidad presencial:** identificar la posibilidad de ofrecimiento de asignaturas virtuales articulado con el PEI y el programa, capacitar docentes, construir las asignaturas virtuales - crear sistema de credenciales digitales alternativas, ajuste, alistamiento y evaluación de las asignaturas, codificar en registro y control y, ofrecimiento (acompañamiento).
- **Fomento de prácticas educativas integrando las TIC:** fomentar una cultura de las TIC, fomentar prácticas educativas mediadas por TIC y desarrollar acciones de socialización.

## 7. Anexos

- Ficha detallada del proyecto
- Presentación del proyecto