Biblioteca Departamental
Jorge Garcés Borrero
Valle del Cauca

Universidad del Valle

VIRTUAL4
Especialistas en salas RV multiusuario



PROPUESTA DE VIRTUAL4 PARA

Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero Universidad del Valle

CENTRO DE EXPERIENCIAS INMERSIVAS — VALLE DEL CAUCA —

Una nueva forma de vivir la cultura, descubrir la ciencia y compartir el conocimiento



CULTURA | EDUCACIÓN | CIENCIA | INNOVACIÓN | TERRITORIO

VIRTUAL4

Especialistas en salas inmersivas multiusuario

01 / EL PROYECTO

Una nueva forma de vivir la cultura, la ciencia y el conocimiento



Una propuesta para la Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero y la Universidad del Valle, al servicio de toda la sociedad vallecaucana.

REALIDAD VIRTUAL MULTIUSUARIO

250 m²	30	20 min
Superficie máxima	**Usuarios simultáneos**	**Por experiencia**

Participación simultánea · Libertad de movimiento
Interacción con el entorno · Experiencia compartida

EL POTENCIAL TEMÁTICO DEL VALLE DEL CAUCA



Una infraestructura permanente. Múltiples experiencias.

Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero
Valle del Cauca

Universidad del Valle

VIRTUAL
Especialistas en salas RV multiusuario

VALOR ESTRATÉGICO
PARA EL VALLE DEL CAUCA

Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero • Universidad del Valle



*Una propuesta para convertir cultura, educación, ciencia e innovación en un **activo estratégico** para la región.*



CULTURA Y PATRIMONIO
Nuevas formas de preservar, divulgar y activar la memoria y la identidad del territorio.



INNOVACIÓN EDUCATIVA
Aprendizaje inmersivo para estudiantes, docentes, investigadores y nuevos públicos.



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
Un formato atractivo para acercar la ciencia, la biodiversidad y el conocimiento a la ciudadanía.



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Una iniciativa conjunta entre dos instituciones referentes del Valle del Cauca con vocación pública y transformadora.



DINAMIZACIÓN TERRITORIAL
Mayor capacidad para atraer visitantes, generar actividad cultural y conectar con el ecosistema regional.



PROYECCIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
Posicionamiento del departamento como referente en innovación cultural, educativa y tecnológica.

IMPACTO REGIONAL › CULTURA | EDUCACIÓN | CIENCIA | INNOVACIÓN | TERRITORIO

Una inversión en conocimiento, cultura e innovación
para el futuro del Valle del Cauca.

VIRTUAL4

Especialistas en salas inmersivas multiusuario

02 / SOLUCIÓN E INVERSIÓN

Una infraestructura tecnológica al servicio de ambas instituciones



HARDWARE Y SERVICIOS

Equipamiento, red, transporte, nacionalización, instalación, puesta en marcha y formación.

USD 130.000

Pago único

SOFTWARE LBE

Licenciamiento para 30 usuarios simultáneos, actualizaciones, mantenimiento y soporte.

USD 50.000

Anual

CONTENIDO INMERSIVO

Diseño, desarrollo, integración y validación de una primera experiencia a definir conjuntamente.

USD 150.000

Pago único

INVERSIÓN TOTAL · PRIMER AÑO

USD 330.000

RECURRENTE ANUAL · DESDE AÑO 2

USD 50.000

Una infraestructura reutilizable y escalable: nuevos contenidos sin repetir toda la inversión tecnológica inicial.

Incluye transporte y nacionalización. No incluye adecuación del espacio, IVA ni otros impuestos o tributos aplicables.

Una inversión en cultura, educación, ciencia e innovación.

VIRTUAL4

Especialistas en salas inmersivas multiusuario

03 / POTENCIAL Y VALOR ESTRATÉGICO

Sostenibilidad económica e impacto regional

MODELO DE EXPLOTACIÓN · ESCENARIO MODERADO

175.200 Capacidad anual	**60 %** Ocupación	**15.000 COP** Ticket medio
105.120 Visitantes anuales	**1.576,8 M COP** Facturación bruta anual	**10,05 meses** Recuperación bruta

Recuperación desde la apertura. Simulación con 8 horas diarias, 365 días al año y 2 grupos por hora. TRM referencial: 4.000 COP/USD.

POTENCIAL ECONÓMICO · 3 AÑOS

Visitantes acumulados	**315.360**
Facturación bruta acumulada	**4.730.400.000 COP**
Costes de la solución	**1.720.000.000 COP**

SALDO ACUMULADO ANTES DE OTROS GASTOS

3.010.400.000 COP

No es beneficio neto ni retorno garantizado. Excluye personal, suministros, adecuación, reposición, promoción, impuestos y otros gastos operativos.

VALOR ESTRATÉGICO PARA EL VALLE DEL CAUCA

- **Preservación del patrimonio**
- **Innovación educativa**
- **Divulgación científica**
- **Dinamización cultural y turística**
- **Sostenibilidad y escalabilidad**
- **Proyección nacional e internacional**

Una nueva forma de vivir el Valle del Cauca.