|  |
| --- |
| ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL |
| INFORME TÉCNICO FINAL  PROYECTO DE VINCULACIÓN  (CÓDIGO DEL PROYECTO) |
|  |
| ***TÍTULO DEL PROYECTO:*** |
| **Director del Proyecto:** |
| **Docentes Colaboradores:**  **MES / AÑO** |

1. **DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proyecto** |  |
| **Título del proyecto** |  |
| **Director** | *Nombres y apellidos completos* |
| **Facultad** |  |
| **Departamento** |  |
| **Carreras de los estudiantes que participaron** |  |
| **Nombre de la organización colaboradora(s)[[1]](#footnote-2) si las hubiere.** |  |
| **Número de beneficiarios[[2]](#footnote-3)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | No. de organizaciones | No. de personas | | Planificados |  |  | | Reales |  |  | |
| **Número de estudiantes participantes** | **Planificados: \_\_\_\_\_\_\_**  **Reales:\_\_\_\_\_\_** |
| **Fecha de inicio del proyecto** |  |
| **Fecha finalización del proyecto** |  |
| **Presupuesto aprobado** |  |
| **Presupuesto ejecutado\*** |  |

\**Adjuntar la ejecución presupuestaria final del proyecto emitida por la EOD-UGIPS, en caso de contar con presupuesto aprobado.*

Una vez finalizado el proyecto de vinculación, se presenta a continuación el resultado de la ejecución de actividades en función de sus indicadores y medios de verificación.

1. **RESUMEN DEL PROYECTO (máximo 500 palabras, el resumen debe enunciar el objetivo general del proyecto, los procedimientos metodológicos utilizados, el resultado más importante y la conclusión más importante del proyecto)**

Objetivo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Diseño metodológico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Resultado\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Conclusión \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **DOCENTES VINCULADOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Nombres y Apellidos (completos)** | **Departamento** | **Rol en el proyecto (Director/Colaborador)** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

1. **ESTUDIANTES VINCULADOS *(deberán ser los mismos reportados en los Informes de Avance)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombres y Apellidos (completos)** | **C.I.** | **Carrera** | **Fecha de vinculación** | **Horas totales de dedicación en el proyecto** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

1. **CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Objetivos** | **Resultado**  (Describa el resultado alcanzado, de preferencia con información cuantificable)  (Máximo 100 palabras por resultado, puede presentar más de un resultado para cada objetivo) | **Medio de Verificación\***  **(**Puede existir varios medios de verificación por objetivo**)** |
| 1 | Objetivo General |  |  |
| 2 | Objetivo Específico 1 |  |  |
| 3 | Objetivo Específico 2 |  |  |
| 4 | Objetivo Específico 3 |  |  |
| 5 | Objetivo Específico 4 |  |  |
| 6 | Objetivo Específico 5 |  |  |

\* *De acuerdo con la normativa se consideran medios de verificación: Informes técnicos de resultados recibidos por la organización colaboradora; registro de asistencia a reuniones; registro de asistencia a capacitaciones de los beneficiarios; material audiovisual de las actividades realizadas; material de divulgación MOOCs; aulas virtuales; soportes y material pedagógico elaborado para la ejecución del proyecto; diseños o prototipos; programas/aplicaciones informáticas en versión preliminar; actas de entrega – recepción; certificados académicos entregados a los beneficiarios;* bases o archivos de datos generados durante el proyecto; los demás que se requieran para justificar la ejecución del proyecto*.* ***Anexar los medios de verificación.***

* 1. **Especificar las modificaciones realizadas en el transcurso de la fase de ejecución del proyecto. (En caso de haberlas)**

1. **PRODUCTOS (adjuntar los medios de verificación de los productos)**
2. **Capacitaciones (mínimo 20 horas):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título de la capacitación** |  |
| **Horas dictadas por capacitación** |  |
| **Número de ediciones (si aplica)** |  |
| **Capacitador(es)** | *Nombre (director, colaborador)*  *Estudiantes de la carrera …* |
| **Número de capacitados** |  |
| **Breve descripción de los capacitados** |  |
| **Fecha(s) de capacitación** |  |

1. **Material de divulgación, MOOC, aulas virtuales:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | *(MOOC, aulas virtuales, Recursos educativos abiertos o kit educativo para redes sociales)* |
| **Título** |  |
| **Autor(es)** |  |
| **Descripción (Máximo 100 palabras)** |  |
| **URL** |  |
| **A quién está dirigido** |  |
| **Fecha de elaboración** |  |

1. **Diseños, prototipos, programas/aplicaciones informáticas en versión preliminar:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | *(Diseños, prototipos o programas/aplicaciones informáticas)* |
| **Título** |  |
| **Autor(es)** |  |
| **Descripción (Máximo 100 palabras)** |  |
| **Fecha de elaboración** |  |

1. **Aplicación tecnológica[[3]](#footnote-4):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** |  |
| **Autor(es)** |  |
| **Descripción (Máximo 100 palabras)** |  |
| **Fecha de elaboración** |  |

1. **Informe de asesoría técnica o informe técnico:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | *(Especificar el tipo de informe)* |
| **Título** |  |
| **Autor(es)** |  |
| **Descripción (Máximo 100 palabras)** |  |
| **Fecha de elaboración** |  |

1. **Artículo en revista indexada:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del artículo:** |  |
| **Nombre de la revista:** |  |
| **ISSN/ISBN:** |  |
| **Base de indexación:** | *SCOPUS* |
| **Revisado por pares:** | *SI / NO* |
| **Autores Académicos EPN:** |  |
| **Autores Académicos Externos:** |  |
| **Autores Estudiantes EPN:** |  |
| **Estado de publicación:** | *Aceptada para publicación / Publicada* |
| **Fecha de ultimo estado de la publicación:** | *dd/mm/aaaa - Fecha aceptada para publicación, ó*  *dd/mm/aaaa - Fecha de publicación.* |
| **DOI:** | *Incluir DOI si el articulo ya fue publicado* |

1. **IMPACTO** 
   1. **¿Cuál ha sido el impacto logrado con el desarrollo del proyecto, relacionado a los ODS?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Objetivos de Desarrollo Sostenible***  ***(ODS)*** | ***Marcar con una X***  ***(Puede marcar más de una opción)*** | ***Describa el impacto alcanzado de manera cuantificable***  ***(#, %, incremento, reducción)***  ***(Máximo 50 palabras)*** |
| 1.- Fin a la pobreza |  |  |
| 2.- Hambre cero |  |  |
| 3.- Salud y Bienestar |  |  |
| 4.- Educación de Calidad |  |  |
| 5.- Igualdad de género |  |  |
| 6.- Agua limpia y saneamiento |  |  |
| 7.- Energía asequible y no contaminante |  |  |
| 8.- Trabajo decente y crecimiento económico |  |  |
| 9.- Industria, innovación e infraestructura |  |  |
| 10.- Reducción de las desigualdades |  |  |
| 11.- Ciudades y comunidades sostenibles |  |  |
| 12.- Producción y consumo responsables |  |  |
| 13.- Acción por el clima |  |  |
| 14.- Vida submarina |  |  |
| 15.- Vida de ecosistemas terrestres |  |  |
| 16.- Paz, justicia e instituciones solidas |  |  |
| 17.- Alianzas para lograr los objetivos |  |  |

1. **INDICADORES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador de impacto** | **Descripción** | **Resultado** |
| Organizaciones beneficiarias del proyecto (Tipo 1) |  |  |
| Personas beneficiarias del proyecto (Tipo 2) |  |  |
| Productos desarrollados (En función del ítem 6) |  |  |

1. **CONCLUSIONES**

*Deben elaborarse de acuerdo con el alcance, limitaciones y resultados del proyecto. Es pertinente hacer una relación de los resultados alcanzados en cada uno de los objetivos planteados (Una conclusión por cada objetivo específico planteado; además).*

1. **RECOMENDACIONES (Opcional)**
2. **ANEXOS**

*Adjuntar todos los medios de verificación que respalden los productos, el desarrollo del proyecto y los resultados alcanzados, en función de los tipos de productos del ítem 6.*

Anexo 1: Título de descripción.

Anexo 2: Título de descripción.

------------------------------------

(Nombre Director del Proyecto)

**DIRECTOR DEL PROYECTO** (Código del Proyecto)

1. Una organización colaboradora es la persona jurídica de carácter público o privado que aporta con recursos, infraestructura, logística o capacidad de relacionamiento/convocatoria entre la EPN y los beneficiarios del proyecto. Un ejemplo de un colaborador podría ser el Gobierno Autónomo Descentralizado de Pichincha. [↑](#footnote-ref-2)
2. Pueden existir dos tipos de beneficiaros en función del objetivo del proyecto: Tipo 1, los beneficiarios pueden ser organizaciones; tipo 2, los beneficiaros pueden ser personas. Un ejemplo de beneficiarios podría ser la propuesta de un manual de buenas prácticas de manufactura para 20 empresas de economía popular y solidaria (Tipo 1) o la capacitación a 50 jubilados (Tipo 2). [↑](#footnote-ref-3)
3. Directrices de aplicaciones tecnológicas:

   **Energía y medio ambiente:** Energías renovables y almacenamiento de energía; tecnologías de conservación de recursos naturales; gestión de residuos y tecnologías de reciclaje; monitoreo y mitigación del cambio climático;

   **Tecnologías de la información y la comunicación (TIC):** desarrollo de software y aplicaciones; seguridad cibernética y protección de datos; Redes de comunicación y tecnología inalámbrica; Inteligencia artificial y aprendizaje automático;

   **Ingeniería y manufactura avanzada:** Automatización industrial y robótica; materiales avanzados y nanotecnología; diseño asistido por computadora (CAD) y fabricación aditiva; sistemas de control y sensores avanzados.

   **Educación y tecnología educativa:** Plataformas de aprendizaje en línea; herramientas de evaluación y seguimiento; métodos de enseñanza innovadores; desarrollo de contenido educativo digital;

   **Agricultura y alimentación**: Investigación agrícola y mejoramiento de cultivos; tecnología de alimentos y seguridad alimentaria; sistemas de agricultura de precisión; agricultura sostenible y conservación de recursos.

   **Ciencias sociales y políticas: I**nvestigación en políticas públicas; análisis de datos y estadísticas sociales; tecnologías para abordar desafíos sociales y políticos; estudios de mercado y análisis de tendencias; tecnologías espaciales y aeroespaciales:

   **Tecnología para personas con discapacidades**: Dispositivos de asistencia y movilidad; tecnologías de comunicación accesibles; soluciones para la vida independiente; desarrollo de prótesis y órganos artificiales.

   **Arte y cultura:** Creación de contenido multimedia y realidad virtual; herramientas de diseño y producción artística; plataformas de difusión en línea. [↑](#footnote-ref-4)