

**INFORME 3ER TRIMESTRE  
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
PROGRAMA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
JULIO – SEPTIEMBRE, 2021**

**1.- FOMENTAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. INCORPORAR UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA APOYAR LA MODERNIZACIÓN DE LOS RECURSOS TÉCNICOS Y HUMANOS Y LA INCORPORACIÓN (TIC).**

**Avance de las actividades**

**Julio**

- En espera la asignación de fondo para el Proyecto “Incorporar un criterio de evaluación para apoyar la modernización de los recursos técnicos y humanos y la incorporación (TIC)”.
- Seguimiento a las iniciativas, las líneas de acción y la elaboración de las fichas técnicas de los Indicadores del eje Educación y Capacidades Digitales, del Plan de trabajo 2021 – 2024 de la Agenda digital de la República Dominicana 2030.

**Agosto**

- Se realizó una reunión con miembros del comité técnico del portal MESCYT-ADRU para la renovación del contrato BS-027-2020 que tiene como objeto la contratación de la suscripción anual a los servicios bibliográficos - bases de datos, colecciones de libros y revistas electrónicas indexadas alto impacto y actualidad. Esto da inicio a las actividades pertinentes de cara a la renovación de dicho contrato.
- Continúa la revisión Memorándum de entendimiento (MOU) por parte de ORACLE ACADEMY.

**Septiembre**

- Se sostuvo una reunión del equipo Agenda Digital MESCYT con la empresa IQTEK, con el objetivo de identificar los sistemas y servicios del Viceministerio para la integración el SINIESCYT. Dicha reunión estuvo la coordinada del proyecto SINIESCYT de Viceministerio de Educación Superior y dependencias, MESCYT.
- El proyecto “Incorporar un criterio de evaluación para apoyar la modernización de los recursos técnicos y humanos y la incorporación (TIC)” se someterá en el año 2022, en el PEI, debido a que el mismo no podrá llevarse a cabo por falta de fondos.
- Se redefinió el alcance para las 25 IES orientadas a las ingenierías y TIC en la formación de Inteligencia Artificial, base de datos y programación en java para los alumnos y profesores en el Memorándum de entendimiento (MOU) por parte de ORACLE ACADEMY.
- Se espera de la presentación del portafolio de soluciones para la Educación Superior de Google Cloud Advisor, Sector Publico, para América Central y el Caribe, coordinado por el Viceministro de Ciencia y Tecnología, MESCYT.



## MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA MESCYT

### 2.- PROYECTO SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (SINIESCYT)

#### Avance de las actividades

##### Julio y agosto

- Se está haciendo levantamiento de información y recolección de datos por parte de la Empresa IQTEK en el proyecto SINIESCYT.

##### Setiembre

- Se continuaron con las reuniones de levantamiento de información de las diferentes áreas del MESCYT así como la elaboración de los flujos de las diversas áreas, las cuales una vez finalizadas se han estado compartiendo con las áreas.
- Se tuvo una reunión con representantes del MINPRE, Viceministro de la Agenda Digital y el Equipo coordinador del PROETP II MNC encabezado por la Sra. Sara Martin junto a las autoridades del MESCYT con el objetivo de dar a conocer el alcance del proyecto SINIESCYT, su relación con el proyecto de proyecto de la Plataforma Integrada del Sistema Nacional de Cualificaciones.
- En este mes de octubre se espera que los flujos sean validados por las diferentes direcciones y Viceministerios.
- Se tiene planificado una reunión con las autoridades de las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigaciones con el objetivo de dar a conocer el proyecto SINIESCYT y su alcance.

### 3.- PROGRAMA DE COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL (PROCOMTEC)

#### Avance de las actividades

##### Julio

- Continúa el entrenamiento y prueba de los módulos en la parte de Administrador del Software de Gestión, adquirido de la empresa Solvex.

##### Agosto y septiembre

- El proyecto PROCOMTEC, se someterá en el año 2022, en el PEI, debido a que el mismo no podrá llevarse a cabo por falta de fondos.
- Se llevó a cabo el Segundo sometimiento de revisión para el alcance del Memorandum de Entendimiento (MOU) por parte del representante de EDU Account Executive de Microsoft. Para la preparación elaboración de los términos de referencias para una licitación internacional en Entrenamiento (6,000 profesores) y Certificación de docentes en competencias digitales e integración de habilidades en las Prácticas de la Enseñanza, en el marco V3 de la UNESCO y como valor agregado se cuenta con la certificación Microsoft Certified Educator (MCE).

### 4. PORTAL WEB DE ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, HUMANÍSTICA Y SOCIAL

#### Avance de las actividades

##### Julio

- Se completaron las jornadas de capacitaciones a usuarios del infocyt.do sobre el uso de la plataforma en coordinación de jornada especial del Portal y sus plataformas de contenidos, para las instituciones pertenecientes a la ABUD (11 instituciones), con el objetivo de fortalecer las destrezas de los bibliotecarios y facilitadores, y a la vez sean multiplicadores de estos conocimientos dentro de sus instituciones.

##### Agosto

- Seguimiento a la nueva jornada de capacitaciones EBSCO-Elsevier para los estudiantes.



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
MESCYT**

docentes, investigadores y bibliotecarios de infocyt.do.

- Seguimiento a reunión ordinaria del comité técnico (MESCYT-ADRU-EBSCO) del Portal infocyt.do.

**Septiembre**

- Contrato de suscripción de los recursos bibliográficos renovado
- Se espera la redefinición de los contenidos en la base de datos y la facturación de las IES, para los fines de incorporarlo en la renovación del contrato MESCYT-EBSCO.
- Creación y carga de cuentas de acceso individuales al portal para los usuarios de las Instituciones
- Se registraron un par de dominios de correo institucional de la UASD uasd.edu.do y est.uasd.edu.do
- Se han ido integrando al Portal los primeros sistemas electrónicos o repositorios de contenidos académicos, científicos y culturales de UNIBE, PUCMM, INTEC, APEC, UNPHU y UAPA, haciendo así avances en el objetivo final de poner a disposición de todos los usuarios del Portal, el acceso a los contenidos de la producción académica y de investigación de todas las instituciones.

**5. PROYECTOS EN PROCESO DE PLANIFICACIÓN PARA EL 2022**

- EXPEDIENTE ÚNICO EDUCATIVO.  
Diseñar e implementar un sistema donde se concentren las informaciones de los ciudadanos en términos de educación (reporte de calificaciones, licenciaturas, maestrías, doctorados, cursos, diplomados, entre otros, cursados en el país y en el exterior).
- EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0.  
Transformación digital del sistema educativo superior que incluya una plataforma de gestión e interoperabilidad entre todos los actores del sistema, públicos y privados, que incorpore en las aulas universitarias las tecnologías educativas digitales.
- Ya existe en el PEI 2022-MESCYT un conjunto de iniciativas asociadas para estos proyectos.
- MARCO NACIONAL DE COMPETENCIAS DIGITALES. INICIADO EN EL 2021  
Se identificó una comisión para participar en el proceso de Validación de los perfiles profesionales de la Familia de Informática y Comunicaciones (INCO) del Catálogo Nacional de Cualificaciones (CNC-RD).

Atentamente,



**Ing. Santo Rafael Navarro**  
Viceministerio de Ciencia y Tecnología,  
MESCYT.

