

INFORME 1er TRIMESTRE  
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
PROGRAMA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
ENERO – MARZO, 2022



### 1. EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0

- Se acordó en el proyecto Formación en competencias tecnológicas y transformación digital (BECASOFT), con Microsoft, para capacitar en 3 cohortes de 1,000 participantes, y vamos a impartir la capacitación “Fundamentos de Microsoft Azure” AZ-900, para la certificación internacional.
- Se avanza en el Programa Ciclo de Adopción Digital (CADi), para la TRANSFORMACION DIGITAL-MESCYT, de Microsoft desarrollara la Fase 1: Diagnósticos y relevamiento de necesidades y la fase 4: Evaluación de los resultados y recomendaciones y el MESCYT la Fase 1: Entrenamiento del personal y la fase 2: Apoyo y seguimiento en la implementación. Además, Se solicitó cotización por parte de partner asignado por Microsoft, con relación a las fases 2 y 3.
- Se programa para el mes de abril, el lanzamiento y convocatoria de 1,000 becas a estudiantes
- Se planifico la formación y capacitación para el desarrollo de competencias digitales a maestros y docentes de IES públicas, se pretende capacitar 6,000 becas.
- En el mes de febrero, se firmó el convenio MESCYT-MICROSOFT

### 2. EXPEDIENTE UNICO EDUCATIVO

#### Proyecto Ventanilla Única Educativa (VUE):

- Se creada la mesa de trabajo para la Ventanilla Única Educativa entre las instituciones OGTIC-MINERD-INFOTEC-MESCYT, con el objetivo de conocer el alcance y la integración de los servicios al ciudadano.
- Se informó, que la empresa que está desarrollando el sistema SINIESCyT, trabajaría en la automatización del sistema de legalización.

#### Proyecto Fortalecer el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SINIESCYT)

- Para el Sistema SINIESCYT. Se realizó una evaluación de nuevos entregables: “Arquitectura, Modelo Conceptual, Look And Feel e Infraestructura de Alojamiento”. A partir del análisis del diagrama se hizo observaciones de la granularidad con los API.
- Se realizó propuesta de ambiente de producción y de calidad en el desarrollo de software.
- Se desarrolló un diagrama de Entidad-Relación (DER) ensamble de las principales entidades (50-100 entidades con relaciones).

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

**3. DOCENTE DIGITAL**

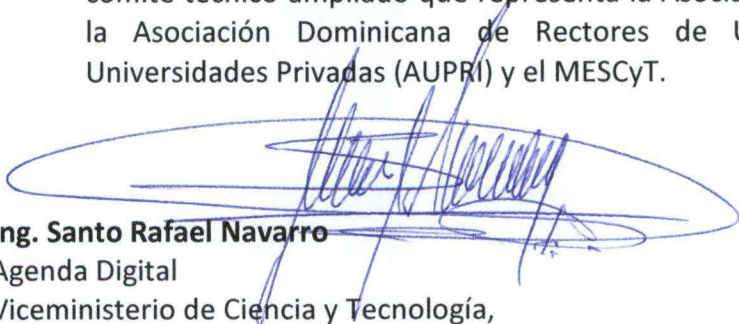
- Se planifica la formación de nueva convocatoria para profesores en el uso de las TIC de ORACLE, del Viceministerio de Educación Superior
- En el mes de marzo, se firmó el Convenio entre el MESCYT y ORACLE ACADEMY que pretende impactar a 25 IES, para la preparación de profesores en diversas tecnologías informáticas, marzo.
- Se capacitación de 1,000 docentes en el uso de TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje, Coordinada por la universidad UAPA y UNICARIBE, febrero.

**4. MARCO NACIONAL DE COMPETENCIAS DIGITALES**

- Se han conformado los grupos de trabajo para las familias profesionales y que incluyendo una coordinadora general del proyecto.
- Se realizó un seminario coordinado por el Viceministerio de Educación Superior los días 7 y 8 de diciembre del 2021, para conocer el proyecto, su alcance y todo lo relacionado al Marco Nacional de Cualificaciones de la República Dominicana. Por consiguiente, al mes de enero, se espera las IES del país completen un formulario sobre los planes de estudios que estarán trabajando, relacionados a los perfiles profesionales facilitados desde el MINPRE. En consecuencia, para el mes de febrero y marzo, 40 IES han completado el formulario.

**5. PROYECTO PORTAL WEB PRODUCTO: PORTAL WEB DE ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, HUMANÍSTICA Y SOCIAL:**

- Se diseñaron los TDR para la licitación internacional del Proyecto: PORTAL WEB DE ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, HUMANÍSTICA Y SOCIAL, y consultada por el comité técnico ampliado que representa la Asociación Dominicana de Universidades (ADOU), la Asociación Dominicana de Rectores de Universidades (ADRU), la Asociación de Universidades Privadas (AUPRI) y el MESCYT.



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

