



SEV
ESTADO DE VERACRUZ

VER Educación
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DET
Dirección de Educación
Tecnológica del
Estado de Veracruz

Instituto Tecnológico
Superior de Xalapa

ENSV

ACUERDO ESPECÍFICO: ITSX/SUBVIN/099/001/2018

ACUERDO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA, EN LO SUCESIVO: "EL ITSX", REPRESENTADO EN EL ACTO POR EL LIC. JUAN ENRIQUE RAMOS RÍOS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA, LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR VERACRUZANA DR. MANUEL SUÁREZ TRUJILLO, EN LO SUCESIVO "LA ENSV", REPRESENTADA POR LA DRA. BEATRIZ ROCAS ROCAS EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA, DE CONFORMIDAD CON LAS CLÁUSULAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO

El presente documento es derivado del acuerdo **ITSX/SUBVIN/099/2018** y tiene por objeto el establecimiento del plan de trabajo de un proyecto con un doble objetivo denominado "**Diseño, implementación y capacitación en Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) a la plantilla docente, administrativa y estudiantil – Conformación de un cuadernillo de recursos básicos tecnológicos en el área de matemáticas para primer grado de educación secundaria apegado al Modelo 2018**" mediante el cual se integra personal académico y alumnos del "ITSX" así como personal docente, administrativo y población estudiantil de "LA ENSV", a través de la realización de actividades enfocadas a la integración y participación de su personal y matrícula escolar en acciones de impacto académico y profesionalizante, desarrollando conocimientos y saberes acordes a la incorporación de TIC's a la gestión y enseñanza de las distintas materias del modelo básico 2018, asesoría para la habilitación de áreas que impliquen el uso de sistemas de cómputo, tal como el aula de medios, así como a la asesoría de carácter pedagógico por parte del personal de "LA ENSV" en reciprocidad.

SEGUNDA. EJECUCIÓN

El proyecto de intercambio de servicios recíprocos dio inicio durante el mes de septiembre de 2018 con la gestión, acercamiento y establecimiento de propuesta de desarrollo por parte de ambas instituciones así como la designación del personal responsable de la ejecución de las actividades a realizar, quedando de la siguiente manera: "**EL ITSX**" designa como responsables de la ejecución y seguimiento a la **Dra. Virginia Lagunes Barradas**, en su carácter de Docente de la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Docente de la Maestría en Sistemas Computacionales y al **Ing. Felipe Martín Sánchez Cortés**, en su carácter de Docente de la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales y alumno del programa de Maestría en Sistemas Computacionales respectivamente, mientras "**LA ENSV**" designa al **Ing. José Agustín Díaz Romero**, en su carácter de **Subdirector Académico**, como responsable del programa.

Durante el desarrollo de las actividades de este proyecto, los gastos operativos que sean generados por concepto de la implementación de las diversas acciones establecidas, serán cubiertas por "**LA ENSV**" no ocasionando ningún costo extra los servicios de diseño, implementación y capacitación otorgados por personal de "**EL ITSX**".

Handwritten signature or mark in blue ink.

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "Felipe M. S. Cortés".

Handwritten signature or mark in blue ink.

Handwritten signature or mark in blue ink.



SEV
ESTADO DE VERACRUZ

VER Educación
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



TERCERA. ACTIVIDADES

El intercambio de proyectos ha sido desarrollado con fecha de inicio del 20 de septiembre del 2018 y fecha de término al 20 de agosto del 2019, especificándose las etapas para cada objetivo a cumplir:

Para el objetivo **Diseño, implementación y capacitación en Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) a la plantilla docente, administrativa y estudiantil:**

ETAPA 1 DIAGNÓSTICO

Visitas, formalización de la estancia, asignación de recursos humanos, análisis de requisitos, reuniones con colaboradores del proyecto para el seguimiento y cumplimiento a los objetivos planteados, formulación de un plan estratégico calendarizado.

Duración: Septiembre 2018 - Noviembre 2018.

ETAPA 2 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

Estancia y visitas, reuniones de control, registro de evidencias de la implementación, apoyo en la gestión de recursos materiales en dependencias públicas (de ser necesario), ejecución de las acciones programadas, capacitación, obtención de resultados.

Duración: Diciembre 2018 - Mayo 2019.

ETAPA 3 EVALUACIÓN

Finalización de la estancia, aplicación de encuestas de satisfacción, interpretación de datos, elaboración de documentos de resultados, exposición de los mismos y formulación de conclusiones.

Al final del proyecto, se entregará un documento que integre los resultados y evidencias obtenidos en las etapas del presente proyecto y se programará el siguiente ciclo de capacitación, con el fin de conformar talleres de tecnología permanentes para los estudiantes.

Duración: Junio 2019 - Agosto 2019

Para el objetivo **Conformación de un cuadernillo de recursos básicos tecnológicos en el área de matemáticas para primer grado de educación secundaria apegado al Modelo 2018:**

ETAPA 1 DIAGNÓSTICO

Visitas, formalización de la estancia, exposición del protocolo de tesis del estudiante de Maestría en Sistemas Computacionales, Ing. Felipe Martín Sánchez Cortés, asignación de recursos humanos para las asesorías, reuniones con asesores, formulación de un plan estratégico calendarizado.

Duración: septiembre 2018-noviembre 2018.

ETAPA 2 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

Estancia, generación de prototipos, reuniones de seguimiento de proyecto de tesis, ejecución de las acciones programadas, capacitación, finalización de la tesis, revisiones, obtención de resultados.

Duración: Diciembre 2018-Mayo 2019.

Felipe M. S.C.
[Firma]
[Firma]
[Firma]



SEV
ESTADO DE VERACRUZ

VER Educación
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DET
Dirección de Educación
Tecnológica del
Estado de Veracruz

Instituto Tecnológico
Superior de Xalapa

ENSV

ETAPA 3 EVALUACIÓN

Finalización de la estancia, implementación de cuadernillo electrónico en un caso piloto, elaboración de documentos de resultados, exposición de los mismos y formulación de conclusiones.

Al final del proyecto, se entregará evidencia del trabajo de Tesis de Maestría en Sistemas Computacionales del alumno **Ing. Felipe Martín Sánchez Cortés**.

Duración: Junio 2019 - Agosto 2019

Después de haber revisado el presente documento y de estar en común acuerdo en el contenido del mismo, es firmado en dos tantos el día **23 de octubre del 2018**, en la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Ing. Felipe Martín Sánchez Cortés
Docente de la Academia Ingeniería Sistemas Computacionales
Responsable del Programa por parte del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.

Ing. José Agustín Díaz Romero
Subdirector Académico
Responsable del Programa por parte de la Escuela Normal Superior Veracruzana "Dr. Manuel Suárez Trujillo"

Dra. Virginia Lagunes Barradas
Docente de la Academia Maestría Sistemas Computacionales
Responsable del Programa por parte del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.

Dra. Beatriz Rocas Rocas
Directora
Escuela Normal Superior Veracruzana "Dr. Manuel Suárez Trujillo"

Vo. Bo.

MTE. Korina González Camacho
Subdirectora de Investigación y Posgrado
ITSX

Vo. Bo.

Dra. María Graciela Hernández y Orduña
Directora Académica
ITSX

Vo. Bo.