

PROYECTOS EN LOS QUE PUEDES PARTICIPAR:

Proyecto: Plataforma de Talento Tecnológico.

Objetivo: Acercar a las industrias base de la región jóvenes egresados de carreras tecnológicas, con el propósito de generar un ecosistema local competente, competitivo y avanzado.

Componentes: Aplicativo web de enlace entre Talento y Organizaciones.

Proyecto: Programa de Transformación Digital.

Objetivo: Dotar de herramientas tecnológicas a organizaciones de los sectores productivos clave del Estado de Colima, sean estas páginas web, ERPs, CRMs, aplicativos hechos a la medida, dispositivos electrónicos y redes de comunicación.

Componente 1: Sitios y aplicativos web, aplicativos móviles para automatizar procesos y comunicación entre las Organizaciones y su población objetivo.

Componente 2: Software para automatizar procesos internos de las Organizaciones.

Proyecto: Plataforma administrativa de los Centros de Innovación Digital.

Objetivo: Desarrollar un aplicativo que otorgue a la población información acerca de los actos, eventos, proyectos, cursos y capacitaciones de los Centros de Innovación Digital con el fin informar al Estado y a sus Organizaciones acerca de la Transformación Digital, y hacerlos partícipes e implementadores de las soluciones tecnológicas ya existentes además del desarrollo de nuevas soluciones para retos contemporáneos en ámbitos socioeconómicos, comerciales, culturales y académicos.

Componentes: Aplicativo Web para facilitar el contacto, la entrega de información y el registro a Organizaciones e Individuos con intereses en los cursos, talleres, eventos y tecnologías albergadas en los Centros de Innovación Digital.

Proyecto: AgroHealth.

Objetivo: Generar un dispositivo basado en Machine Learning que apoye a los productores agrícolas en la prevención, atención y seguimiento de plagas y enfermedades en sus cultivos, proporcionando los métodos y/o procesos recomendados para disminuir o prevenir el impacto generado de una plaga o enfermedad, tomando como parámetros la situación de una o varias plantas por medio de fotografías.

Componente: Aplicación móvil y web que permite a los productores capturar y enviar fotografías, registrar las labores diarias y gestionar los recursos utilizados en su cultivo.

Proyecto: Plataforma de Seguimiento de Equipos Agrícolas de manera remota.

Objetivo: Desarrollar un dispositivo que permita monitorear equipos, personal o maquinaria agrícola, entregando datos como posición, ruta, velocidad, distancia, entre otros datos acerca del equipo, maquinaria y herramientas que utiliza en su huerta, de esta manera aprovechar los resultados obtenidos para analizar la información y optimizar sus procesos y mejorar la toma de decisiones.

Componente: Desarrollar una plataforma web que concentre toda la información generada por un Dispositivo IoT que recolecte y almacene la información generada por los diferentes equipos o maquinaria utilizados en las labores culturales de los productores.

Proyecto: Sistema de incidencias en la agricultura.

Objetivo: Aplicación móvil y sistema web que permitan registrar incidencias detectadas en el cultivo, así como programar y asignar tareas o actividades a trabajadores y la captura de evidencias.

Componente 1: Desarrollar un sistema web que permita administrar las tareas varios ciclos de cultivo y visualizar los datos obtenidos.

Componente 2: Desarrollar una aplicación móvil que registre las actividades e incidencias por los trabajadores.

Proyecto: Trazabilidad de productos frescos.

Objetivo: Generar una solución basada en Blockchain que permita rastrear los productos agrícolas en todos los procesos de la cadena de suministro, de tal forma que se pueda proporcionar garantía a los consumidores y demás partes interesadas en conocer la información sobre la ubicación, origen y la historia de dicho producto.

Componente 1: Desarrollar una solución de trazabilidad de productos frescos.

Componente 2: Desarrollar una aplicación móvil que valide y muestre la trazabilidad de un producto.

Componente 3: Desarrollar una plataforma web que permita administrar la información generada.

Para mayor información envía un correo a gtecnologica@colima.tecnm.mx, en el asunto debes señalar "CONVOCATORIA CLUSTERTIC". Recuerda que la fecha límite para recepción de solicitudes es el 9 de octubre

Atentamente,
Colima, Col. Octubre 01 de 2020.


Luz Amelia Espinal Sánchez.
Gerente de Servicios

