

TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESAROLLO SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

OBJETIVOS EDUCACIONALES

OE1 - FRONTEND

El egresado será capaz de modelar y desarrollar interfaces o vistas para sistemas informáticos multiplataforma en base a componentes visuales e interactivos usando principios de diseño digital y frameworks de diseño, sabiendo identificar elementos de arquitecturas y herramientas de desarrollo de software.

OE2 - BACKEND

El egresado será capaz de desarrollar aplicaciones de software a través de paradigmas de programación, patrones de diseño, frameworks y APIs implementando conexión a base de datos y software embebido para satisfacer las necesidades de las organizaciones.

OE3 - REDES Y SERVICIOS

El egresado será capaz de implementar servicios de red con esquemas de seguridad, mediante la configuración y soporte de dispositivos de comunicación para su interconexión en una red corporativa pequeña.

OE4 - BASE DE DATOS

El egresado será capaz de administrar información mediante gestores de bases de datos relacionales, no relacionales, orientadas a objetos, orientadas a archivos y distribuidas para la implementación de los sistemas de información.

OE5 - EMPRENDIMIENTO

El egresado será capaz de emprender proyectos independientes para ofrecer soluciones informáticas con un enfoque sostenible.

OE6 - ACTUALIZACIÓN CONTINUA

El egresado será capaz de mantenerse actualizado permanentemente en tendencias globales para solventar las necesidades de la industria de las tecnologías de la información y comunicación.

Carretera a San Luis km.68
El LLano, Aguascalientes,
CP.20337
www.utr.edu.mx

 UTRBIS

 449 469 05 00

 @proudlyutr

goforward
#PROUDLYUTR