

LA FACULTAD DE ESTADÍSTICA E  
INFORMÁTICA Y EL CUERPO ACADÉMICO  
DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE

TE INVITAN AL

# SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 2018 / AUDITORIO DE LA FEI

ANÁLISIS DE LAS CONSIDERACIONES DE  
DISEÑO REFERENTES A LA PERSISTENCIA  
APLICADAS A LA MIGRACIÓN DE SISTEMAS  
MONOLÍTICOS A MICROSERVICIOS

10:00 AM

JESÚS EDUARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE ENTREGA Y  
DESPLIEGUE DE APLICACIONES BASADAS EN  
MICROSERVICIOS

10:20 AM

YERIEL ARMANDO ZAMORA ORTÍZ

DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA  
ADMINISTRACIÓN DE COLECCIONES DE  
BIODIVERSIDAD

10:40 AM

MAURICIO TORRES OSORIO

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE ESCRITORIO PARA LA  
GENERACIÓN Y GESTIÓN DE FICHAS DE FOTOCOLECTA

11:00 AM

MIGUEL CÁMARA ARCIGA

MANEJO DE REPUTACIÓN EN SISTEMAS DE  
RECOMENDACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

11:20 AM

MARIO HURTADO LÓPEZ

ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE SEGURIDAD  
PARA ARQUITECTURAS DE SOFTWARE

11:40 AM

CRISTHIAN UBALDO PROMOTOR

LA FACULTAD DE ESTADÍSTICA E  
INFORMÁTICA Y EL CUERPO ACADÉMICO  
DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE

TE INVITAN AL

# SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 2018 / AUDITORIO DE LA FEI

ANÁLISIS DE MECANISMOS DE CONSENSO EN  
BLOCKCHAIN PARA PROTECCIÓN DE  
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

12:00 PM

RENATO VARGAS GÓMEZ

DISEÑO DETALLADO DE SAGAMAS: SISTEMA PARA LA  
COORDINACIÓN BASADA EN AGENTES DE  
TRANSACCIONES DISTRIBUIDAS EN AMBIENTES DE  
MICROSERVICIOS

12:20 PM

JOSÉ ANDRÉS DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

APLICACIÓN MÓVIL GAMIFICADA PARA  
EDUCACIÓN NUTRICIONAL ENTRE LA  
POBLACIÓN ADOLESCENTE

12:40 PM

IRVIN DERE B VERA LÓPEZ

PLATAFORMA PARA LA CREACIÓN DE ESCENARIOS PARA  
EVALUAR ACTIVIDADES DE CABLEADO ESTRUCTURADO

1:00 PM

VÍCTOR JAVIER GARCÍA MASCAREÑA

FEIBOOK: RED SOCIAL PARA EL SEGUIMIENTO DE  
EGRESADOS

1:20 PM

ISRAEL REYES OZUNA

RAYMUNDO DE JESÚS PÉREZ CASTELLANOS

DESARROLLO DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE OBRA  
BASADO EN GENERADORES DE OBRA DE PROYECTOS DE  
ARQUITECTURA E INGENIERÍA

1:40 PM

ALBA CRISTINA GARZA CAYETANO



LA FACULTAD DE ESTADÍSTICA E  
INFORMÁTICA Y EL CUERPO ACADÉMICO  
DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE  
TE INVITAN AL

# SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 2018 / AUDITORIO DE LA FEI

DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE SOFTWARE  
COMO SERVICIO PARA MICROEMPRESAS

4:00 PM

JESÚS ENRIQUE FLORES NESTOZO

HACIA UNA ARQUITECTURA DE REFERENCIA PARA  
MIGRACIÓN DE SISTEMAS MONOLÍTICOS A  
MICROSERVICIOS

4:20 PM

JOSÉ ALI VALDIVIA RUIZ

ANÁLISIS DE EMOCIONES EN VIDEOJUEGOS  
SERIOS PARA EL DESARROLLO DE SOFT SKILLS  
RELATIVAS A LA CAPACIDAD DE  
NEGOCIACIÓN

4:40 PM

LUIS FERNANDO GÓMEZ ALEJANDRE

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE SUPERVISADO EN LA CALIDAD  
DE SOFTWARE BASADA EN ANÁLISIS DE MÉTRICAS

5:00 PM

ESMERALDA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

ARQUITECTURA DE SOFTWARE PARA  
ESTACIONAMIENTOS INTELIGENTES

5:20 PM

LUIS DAVID GALICIA GARCÍA

PLATAFORMA WEB PARA REGISTRO DE INFORMACIÓN DE  
MAMÍFEROS MARINOS

5:40 PM

MIGUEL LEONARDO JIMÉNEZ JIMÉNEZ  
ADRIÁN BUSTAMANTE ZÁRATE

LA FACULTAD DE ESTADÍSTICA E  
INFORMÁTICA Y EL CUERPO ACADÉMICO  
DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE  
TE INVITAN AL

# SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 2018 / AUDITORIO DE LA FEI

PROTOTIPO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA  
EL APRENDIZAJE DE LSM

6:00 PM  
ALAN YOSET GARCÍA CRUZ

CATEGORIZACIÓN DE LOS RETOS DEL DESARROLLO DE  
SISTEMAS CON ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS

6:20 PM  
SAHAR JAHZEEL ROQUE ZARET

INVESTIGACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS Y  
TECNOLOGÍAS EN LA ETAPA DE  
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS BASADOS EN  
UNA ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS

6:40 PM  
JOSÉ ALONSO LORA GONZÁLEZ

GUÍA PARA EL DISEÑO DE UNA API WEB CON UN ENFOQUE  
DE USABILIDAD DEL PROGRAMADOR

7:00 PM  
MARIBEL TELLO RODRÍGUEZ

CATEGORIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE  
SOFTWARE PARA LA INGENIERÍA DE  
REQUERIMIENTOS

7:20 PM  
MARIANA CADENA ROMERO

VARAPPX: APLICACIÓN MÓVIL PARA REGISTRO DE  
VARAMIENTO DE MAMÍFEROS MARINOS

7:40 PM  
ÁNGEL EDUARDO DOMÍNGUEZ DELGADO