

CIIS 2019

Talleres personalizados

Temas y expositores

El futuro del trabajo en ingeniería: ¿la automatización como amenaza o como oportunidad?

Expositor

Carlos Alario

El Foro Económico Mundial estima que, para el 2022, 75 millones de puestos de trabajo en el mundo pueden verse desplazados por un cambio en la división del trabajo entre humanos y máquinas, mientras que pueden surgir 133 millones de nuevas funciones más adaptadas a la nueva división del trabajo entre humanos, máquinas y algoritmos. Como ingenieros, ¿de qué manera nos afecta esta nueva división del trabajo? Este taller trata de reflexionar sobre el futuro del trabajo para los ingenieros y cómo la automatización supone una amenaza para aquellos asentados en el inmovilismo, pero también significa una gran oportunidad para los que sepan aprovecharla.

Fecha: Jueves 5 de septiembre

Hora: 11.00 horas

Lugar: Laboratorio SAP Next-Gen

Duración: 90 minutos

Capacidad: 30 personas

Computación de medios con Snap! Explorando el lenguaje, sonido y video para habilidades de programación

Expositor

Jens Mönig

Los efectos gráficos en Scratch y Photoshop se han vuelto parte de nuestro día a día; pero, ¿puedes explicar cómo funcionan? En este taller podrás crear efectos gráficos y de sonido para aplicarlos a tus fotos y videos. ¿Alguna vez quisiste convertir tu voz en un instrumento musical o que tus fotos al atardecer sean mejores que las vacaciones en sí mismas? Te invitamos a ver el lado divertido de la ciencia de la computación de la manera más sencilla y amigable.

Fecha: Jueves 5 de septiembre
Hora: 11.00 horas
Lugar: Aula R-409
Duración: 120 minutos
Capacidad: 42 personas
*Idioma: inglés

Diseño de recursos educativos abiertos que incluyen ludificación

Expositora

Elvira Rincón

¿Quieres saber en qué consisten los recursos educativos abiertos (REA) y conocer los principios fundamentales de la ludificación? A través de este taller, podrás diseñar tu propio REA que incluya ludificación con una lluvia de ideas en equipos, aplicar conocimientos previos de la ingeniería de sistemas y complementarlos con los nuevos conocimientos obtenidos.

Fecha: Viernes 6 de septiembre
Hora: 11.00 horas
Lugar: Aula TA-402
Duración: 180 minutos
Capacidad: 42 personas

Técnicas de improvisación para el desarrollo de habilidades personales y laborales

Expositor

Russell McMahon

La improvisación no es solo una técnica para la comedia, existen estudios que demuestran cómo la impro favorece que seamos mejores compañeros, aprendices e innovadores. Empresas como IDEO, Google, Marriott y Twitter han adoptado esta técnica para mejorar las habilidades de comunicación y desenvolvimiento de sus colaboradores y construir equipos de trabajo más sólidos. El entrenamiento en impro también puede ayudar a que seamos mejores estudiantes y que el aprendizaje sea una experiencia grata y enriquecedora.

Fecha: Viernes 6 de septiembre
Hora: 11.00 horas
Lugar: Estudio II del Edificio E
Duración: 120 minutos
Capacidad: 40 personas
*Idioma: inglés

Inscripción

<http://ciis.ulima.edu.pe/>

Informes

ciis@ulima.edu.pe

Organiza

Facultad de Ingeniería y Arquitectura | Carrera de Ingeniería de Sistemas