

¿Por qué es esencial que los ingenieros de software prioricen el bienestar público?

Se necesita que los ingenieros de software prioricen el bienestar público para hacer un aporte como profesionales a la sociedad, que a pesar de querer garantizar un tipo de sistema y producto de alta calidad o con un fin, el anterior no sobrepase las reglas y bienestar de las personas, ni que llegue a afectarlas en ningún sentido, como su calidad de vida o su privacidad, para garantizar esto se puede ver este apartado en la sección de "PUBLIC" del código de conducta ético y profesional del ingeniero de software

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

En este caso se refiere a acercarse en lo más posible a una alta calidad, con costos aceptables y un horario razonable que permita la eficiencia total del producto como también se debe tener en cuenta que las exigencias del usuario sean garantizadas y que todas las cualidades del producto puedan ser discutidas entre el comprador y el usuario todo esto según la sección de "PRODUCT" que se encuentra en el código de conducta ético y profesional del ingeniero de software

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

Se refiere a continuar con el aprendizaje y publicación del mismo, con el fin de fortalecer la comunidad y mejorar, por cada uno de los involucrados, el análisis que realizamos como ingenieros, la especificación, diseño, desarrollo, y pruebas de software junto con su mantenimiento, con el fin de poder brindar el mejor servicio a los usuarios y compradores, esto se puede encontrar en la sección de "SELF".

¿Qué prácticas promueven la transparencia y la integridad en el desarrollo de software?

Las prácticas que promueven estos dos factores son: trabajar para seguir los estándares profesionales según pautas éticas y formales, asegurarse de que estén calificados para desarrollar estas tareas, asegurar pruebas de depuración y de revisión adecuadas para los software y proyectos en los que se esté trabajando y por último entre los más importantes está esforzarse completamente por entender las especificaciones del software donde se está trabajando, estos y otros se pueden encontrar en la parte de "PRODUCT" del código de conducta ético y profesional del ingeniero de software

¿Por qué es importante el respeto y apoyo entre colegas en el campo de la ingeniería de software?

En este caso es fundamental para fomentar un ambiente de colaboración, confianza y crecimiento profesional, igualmente, para poder mejorar la calidad de los trabajos y proyectos en los que se trabaja, para esto se pueden seguir ciertos pasos que se encuentran en la sección de "COLLEAGUES" del código de conducta ético y profesional del ingeniero de software