11-11-2024

Competencias Comunicativas para profesionales de las TIC.

PR2



Juan Luis Acebal Rico GRADO DE CIENCIA DE DATOS APLICADA

COMPETENCIAS COMUNICATIVAS PARA PROFESIONALES DE LAS TIC.

Tabla de contenido

troducción	
ctividad 1. Aplicación del retorno en el texto de la PR1	2
ctividad 2. Resumen artículo sobre la ética de Josep María Basart	3
Actividad 3. Redacción de una situación de conflicto ético en el entorno aboral	4
onclusión	
ibliografía	4

Introducción

En el contexto de la formación ética dentro del entorno profesional tecnológico, es importante comprender los desafíos y dilemas que surgen en la práctica diaria. A continuación, se presenta la corrección del email sobre oferta laboral, producto de la actividad anterior, un resumen del artículo "Ética" de Josep Maria Basart, seguido de una reflexión personal sobre una situación de conflicto ético en el ámbito laboral.

Actividad 1. Aplicación del retorno en el texto de la PR1

Asunto: Propuesta laboral para el equipo de la Sra. Rovira

Estimada Sra. Rovira:

Mi nombre es Juan Luis Acebal Rico, le conocí en las charlas que asistió como conferenciante respecto a la inclusión laboral de talentos en las dependencias del Grado de Ciencia de Datos Aplicada en la UOC.

Le escribo para expresar mi interés en formar parte de InnovaTech Solutions. Hace años conocí su empresa y desde entonces he querido formar parte del equipo humano de InnovaTech Solutions.

Estudiante del grado de Ciencia de Datos aplicada, encontrándome en el tercer año, he adquirido conocimientos en desarrollo web, gestión de bases de datos y seguridad informática, que considero claves para contribuir al desarrollo de los proyectos innovadores, trabajado en proyectos relacionados con el análisis de datos, utilizando tecnologías backend como Python, SQL y Azure, lo cual cumple los requisitos que busca su empresa.

Ahora trabajo como **ingeniero de datos**, utilizando herramientas como *Airflow*, *PDI*, *Jira* y *Scrum*. En *Airflow*, programo flujos de trabajo utilizando varios lenguajes de programación, lo que me ha permitido adaptarme a constantes cambios de tecnologías utilizadas y ambientes de trabajo exigentes.

Además de mis competencias técnicas, destaco por mis habilidades blandas y trabajo diariamente duro por y para la excelencia. Tengo una gran capacidad para **trabajar en equipo**, adaptándome a distintos entornos de trabajo con facilidad. Soy proactivo, con un enfoque en la resolución de problemas, y me esfuerzo por mantener una comunicación clara y efectiva en cada proyecto. Mi capacidad de organización y gestión del tiempo me permite poder ser una pieza importante de un equipo de trabajo.

Aunque tenga un puesto estable, quiero asumir el reto de dejarlo por una oportunidad así. De hecho, suponiendo un riesgo personal, esta oportunidad me permitirá abrir horizontes que no tenía abiertos. Estoy seguro de que estaré a la altura de los retos que se presentan en su compañía.

Saludos cordiales,

Juan Luis Acebal Rico, Linkedin

<u>Porfolio</u>

+34697494342

<u>Mail</u>

COMPETENCIAS COMUNICATIVAS PARA PROFESIONALES DE LAS TIC.

Actividad 2. Resumen artículo sobre la ética de Josep María Basart

Exploración de la ética, su concepto, el trabajo y su relevancia en la sociedad.

Se explora la complejidad del concepto de ética y su relevancia en la sociedad humana.

La palabra "ética" a menudo genera incomodidad, ya que suele usarse para reprochar o descalificar, y porque se percibe como un terreno ambiguo y polémico donde es difícil alcanzar acuerdos. Sin embargo, a pesar de estas percepciones, la ética es una faceta esencial de la condición humana que no podemos ignorar.

La ética surge de nuestra capacidad de elección y de dar razones para nuestras acciones, a diferencia de los animales que actúan por instinto. Esta capacidad nos permite comunicarnos, revisar nuestras conclusiones y asumir responsabilidades, ya que nuestras acciones afectan a los demás en formas que a veces desconocemos por completo.

Todas las sociedades han desarrollado códigos morales compuestos por valores, principios y normas para orientar la conducta y guardar la convivencia. Aunque el derecho también regula el comportamiento a través de leyes, se diferencia de la ética en que es normativo y se presencia con obediencia externa, mientras que la ética es autónoma y depende del convencimiento interno del individuo. Esta distinción puede generar conflictos cuando las exigencias legales y éticas no coinciden.

Por último, un dilema ético: Marta descubre que su amigo Luis está cometiendo phishing para financiar el tratamiento médico de su madre enferma. Marta enfrenta un conflicto entre su deber legal de denunciar y su lealtad personal hacia Luis. Este ejemplo para ilustrar la complejidad de las decisiones éticas y la necesidad de considerar cuidadosamente los criterios éticos al enfrentarnos a situaciones difíciles.

Actividad 3. Redacción de una situación de conflicto ético en el entorno laboral

En mi experiencia profesional en el campo de la consultoría tecnológica, estuve una situación que puso a prueba mis valores éticos. Un compañero de equipo, con quien he colaborado en el desarrollo de modelos de machine learning, me confesó que estaba descargando datos sensibles de clientes a su ordenador personal. Lo hacía porque las limitaciones técnicas del servidor, como las constantes interrupciones de las sesiones, impedían completar los notebooks necesarios para el proyecto.

Entendí su frustración ante los obstáculos técnicos, pero también le comenté que su acción violaba las políticas de seguridad y confidencialidad de la empresa. Además, el traslado de datos sin encriptar representaba un riesgo significativo. Le expresé mis preocupaciones y le sugerí que, juntos, planteáramos el problema a la dirección para encontrar una solución que no comprometiera la integridad de los datos ni nuestra responsabilidad ética.

Afortunadamente, la dirección entendió la situación y le proporcionó una solución. Esta alternativa nos permitió continuar con el proyecto de manera eficiente y cumpliendo con las normativas de seguridad. Parecido que Marta en el artículo, me vi en una situación compleja, entre el deber ético y la lealtad hacia mi compañero. Decidí actuar promoviendo una solución que beneficiara a todo.

Aprendí que abordar los conflictos éticos de manera proactiva fortalece la confianza dentro del equipo, ayuda en mi caso a sobrepasar menos los límites éticos, y contribuye al éxito sostenible de la organización.

Conclusión

La ética, tal como comenta Basart, es un componente propio de nuestra naturaleza humana y de nuestras interacciones sociales. Los dilemas éticos en el ámbito laboral nos motivan a equilibrar nuestras responsabilidades legales, morales y personales. Al reflexionar sobre estos conflictos, podemos desarrollar una comprensión más profunda de nuestros valores y fortalecer nuestro compromiso con prácticas profesionales éticas que contribuyan al bienestar colectivo.

<u>Bi</u>bliografía

Basart, J. M. (sin fecha). Ética.

https://drive.google.com/file/d/1Vz_BDQmbbLy5euv5EcKrlt9pbliOYFrj/view

Cuenca Ordinyana, M. J. Universitat Oberta de Catalunya. (2020). Técnicas de producción de textos especializados (II). Aspectos de coherencia.

https://materials.campus.uoc.edu/daisy/Materials/PID_00274801/pdf/PID_00274801.pdf

Recursos de aprendizaje de la asignatura Competencias Comunicativas para profesionales de las TIC.