

# **PROBLEMAS ÉTICOS CONTEMPORÁNEOS**

**AUTOR: WALTER MADRIGAL CHAVES**

**NOVIEMBRE: 2020**



**San Marcos**

## Contenido

INTRODUCCIÓN.....	2
EL PROBLEMA DE LA SOCIEDAD JUSTA.....	3
LA DISCUSIÓN EN TORNO A LOS PRINCIPIOS DE JUSTICIA DE J. RAWLS COMO ALTERNATIVA AL UTILITARISMO .....	3
LOS INGENIEROS Y LA CONSTRUCCION DE LA SOCIEDAD JUSTA .....	4
EL ROL DE LA EMPRESA EN UNA SOCIEDAD JUSTA.....	5
EL PROBLEMA DEL DESARROLLO.....	5
A. SEN Y ÉTICA DEL DESARROLLO .....	6
RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LOS INGENIEROS .....	7
RESPONSABILIDAD, TÉCNICA Y MEDIO AMBIENTE .....	7
H. JONAS Y EL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD PARA LA CIVILIZACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA.....	8
RESPONSABILIDAD EN INGENIERÍA.....	9
EL INGENIERO, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO SUSTENTABLE.....	10
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	11
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	12



## INTRODUCCIÓN

La ética, al igual que la responsabilidad social son elementos que generan innovación, transparencia, eficiencia, rentabilidad, confianza, reputación y legitimidad, que conllevan a una mayor competitividad de las organizaciones, empresas y universidades, así como al desarrollo sustentable. El fomentar valores éticos dentro de las organizaciones y universidades, permite que los integrantes de la misma actúen de forma honesta y transparente, evitando de esta manera la práctica inapropiada en la toma de decisiones.

Todo profesional debe estar empapado de políticas de responsabilidad, responsabilidad ambiental y sustentable, debido a que todos estos elementos son fundamentales para llevar a cabo el cumplimiento de la profesión de manera responsable y éticamente transparentes.

## **EL PROBLEMA DE LA SOCIEDAD JUSTA**

Una sociedad justa, después de todo, solo significa una sociedad donde la lucha por la justicia es posible. En una sociedad democrática, la igualdad es la base fundamental de los derechos humanos. Cuando hablamos de paridad, el objetivo es la representación igualitaria de mujeres y hombres. Se trata de hacer valer el derecho de todo ser humano a las mismas oportunidades y a un trato justo.

El problema de la sociedad justa radica en que no todos los seres humanos tenemos las mismas oportunidades, lo que va creando abismos sociales, económicos y educativos entre unos y otros.

## **LA DISCUSIÓN EN TORNO A LOS PRINCIPIOS DE JUSTICIA DE J. RAWLS COMO ALTERNATIVA AL UTILITARISMO**

John Rawls no es un pensador muy conocido en el ámbito latinoamericano, quizás por el provincialismo en que aún permanecemos o quizás por la influencia de otras corrientes de pensamiento que «han dejado de lado» las propuestas «duras» de la modernidad política.

Rawls es uno de los pocos filósofos que sigue pensando que la modernidad política no ha dado todo de sí. Por el contrario, y en esto se encuentra con los neokantianos, la modernidad política o el conflicto que desde ella se ha suscitado (la estructuración de una «sociedad bien ordenada») no ha sido resuelto de la mejor manera.

Para él, existen muchas formas de justicia y muchas cosas de las que decimos que son justas e injustas. Así tenemos las leyes, las instituciones y las actitudes

y disposiciones de la persona, pero de todas ellas a él le importa una forma de justicia: la Justicia Social.

La teoría resultante se conoce como "Justicia como equidad", de la cual Rawls deriva sus dos célebres principios de justicia: El principio de la libertad y El principio de la diferencia.

En la Teoría de la justicia Rawls (2012), argumenta heurísticamente en favor de una reconciliación de los principios de libertad e igualdad. De forma medular a este esfuerzo corresponde realizar un recuento de las circunstancias de la justicia (inspirado en David Hume), y de una situación de elección justa (más cercana en espíritu a Kant) para las partes enfrentadas a tales circunstancias y que se encuentren en la búsqueda de principios de justicia que guíen su conducta.

Principio de la libertad: cada persona ha de tener un derecho igual al esquema más extenso de libertades básicas que sea compatible con un esquema semejante de libertades para los demás.

Principio de la diferencia: las desigualdades sociales y económicas habrán de ser conformadas de modo tal que a la vez se espere razonablemente que sean ventajosas para todos y se vinculen a empleos y cargos asequibles para todos.

Ambos principios se aplican a la estructura básica de la sociedad y rigen a la asignación de derechos y deberes regulando la distribución de las ventajas económicas y sociales.

## **LOS INGENIEROS Y LA CONSTRUCCION DE LA SOCIEDAD JUSTA**

El Ingeniero como cualquier otro profesional está en obligación de la construcción de una sociedad justa. La construcción de una sociedad justa,

equitativa, solidaria y, ante todo, humana, sigue siendo una tarea de nunca acabar; parece ser que la racionalización moderna, la instrumentalización científica y tecnológica, la pérdida del sujeto, el impersonalismo y la masificación de las organizaciones, así como la pérdida paulatina del mundo de la vida, emergen cada vez mayor fuerza como problemas de difícil solución.

Por lo anterior la importancia de que todos los profesionales seamos agentes de cambio y profundamente identificados con la tarea de trabajar día a día por una sociedad justa y equitativa para todos.

### **EL ROL DE LA EMPRESA EN UNA SOCIEDAD JUSTA**

Dentro de una sociedad justa, el rol de la empresa se debe enfocar al éxito comercial en formas que honren los valores éticos y respeten a las personas, a las comunidades y al entorno natural. También, significa abordar las expectativas legales, éticas, comerciales y de otro tipo que la sociedad tiene con respecto a los negocios, así como tomar decisiones que equilibren, en forma justa, las exigencias de todas las partes clave implicadas. En sus términos más sencillos, esta representa: “lo que usted hace, cómo lo hace, así como lo que dice y cuando lo dice” Chávez (2015).

En la última década, el ámbito de la responsabilidad social y justa corporativa ha crecido de manera exponencial. Actualmente, más compañías que nunca participan en esfuerzos serios por definir e integrar todos los aspectos de su negocio, y sus experiencias se refuerzan por una cantidad creciente de pruebas de que tiene un impacto positivo en el desempeño económico del negocio.

### **EL PROBLEMA DEL DESARROLLO**

El desarrollo humano tiene por objeto las libertades humanas: la libertad de desarrollar todo el potencial de cada vida humana, no solo el de unas pocas ni tampoco el de la mayoría, sino el de todas las vidas de cada rincón del planeta, ahora y en el futuro. Esta dimensión universal es lo que brinda al enfoque del



desarrollo humano su singularidad.

Sin embargo, una cosa es el principio de universalismo y otra, muy distinta, llevarlo a la práctica. Durante el último cuarto de siglo se ha observado un impresionante progreso en muchos ámbitos del desarrollo humano: la población es más longeva, hay más personas que salen de la pobreza extrema y menos que sufren malnutrición. El desarrollo humano ha enriquecido las vidas humanas, aunque lamentablemente no siempre en la misma medida y, lo que es aún peor, no todas las vidas.

## **A. SEN Y ÉTICA DEL DESARROLLO**

Es sabido que, con el enfoque tradicional cuantitativo, un gobierno cualquiera puede llegar a obtener una alta calificación en su desarrollo sin hacer lo suficiente para superar las desigualdades sociales de su gente. Es decir, podría llegar a tener un “alto crecimiento” de su PBI, a pesar de no ofrecerle a todos sus ciudadanos la igualdad de oportunidades que se merecen, tanto en la educación de calidad, como en la asistencia sanitaria.

El nuevo enfoque rechaza que el crecimiento del PBI sea suficiente para evaluar la calidad de vida de las naciones, pues deja de lado la justa distribución y las legítimas aspiraciones de las gentes. En tal sentido, Amartya Sen considera que el desarrollo humano tiene que mirar más a la creación de las condiciones de posibilidad para superar la pobreza y la inequidad, antes que quedarse solo en el estudio cuantitativo de los datos económicos. En efecto, los derechos humanos no pueden ser ejercidos sino existen sus respectivas condiciones sociopolíticas y culturales.

La ética del desarrollo debe ir impulsada en la creación de mejores posibilidades para todos y no solo a un número que encierra y deja de lado todas las dificultades que atraviesan las personas.

## **RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LOS INGENIEROS**

La responsabilidad de una organización ante los impactos que sus decisiones y actividades ocasionan en la sociedad y en el medio ambiente, mediante un comportamiento ético y transparente”.

Ese comportamiento debe contribuir al desarrollo sostenible, tomar el criterio de partes interesadas (clientes, otras empresas, gobierno y comunidad), cumplir con la legislación e integrar a toda la organización. Para que un ingeniero pueda llamarse socialmente responsable debe cumplir con las normas jurídicas e ir más allá, es decir, implementar políticas adicionales que contribuyan al mejoramiento de la sociedad.

Hoy en día hay muchas expectativas, pero muy pocas referencias sobre la formación académica en responsabilidad social del ingeniero en la universidad. Se requiere que las instituciones universitarias redefinan su relación con la sociedad y forje nuevas alianzas fuera del campus universitario.

La responsabilidad social va más allá del cumplimiento de las leyes y las normas, acatando por supuesto el respeto y su estricto cumplimiento. En este sentido, la legislación laboral y las normativas relacionadas con el medio ambiente son el punto de partida.

## **RESPONSABILIDAD, TÉCNICA Y MEDIO AMBIENTE**

El desarrollo de la Ecología, que estudia la relación entre los organismos y el ambiente, ha hecho énfasis en la importancia de este último y de su preservación en todas las áreas de conocimiento y actividades humanas. Las consecuencias del crecimiento de la población se reflejan en diferentes aspectos de la cuestión ambiental; por ejemplo, la contaminación del agua, la erosión del suelo, la reducción de la capa de ozono, la contaminación atmosférica y la extinción de especies, entre otros. Estos problemas no sólo son



el resultado del desarrollo tecnológico, también son una consecuencia de la anuencia social, política y financiera que, a su vez, afectan el desarrollo de la tecnología y el comportamiento humano. El resultado es una red complicada de problemas para los que no se puede proponer soluciones fácilmente.

La preocupación por el medio ambiente ha propiciado cambios importantes en nuestro entorno. Uno de ellos ha sido, por ejemplo, la introducción y el desarrollo del concepto de responsabilidad medioambiental, que sirve para evaluar hasta qué punto nuestras prácticas ayudan al equilibrio del planeta.

En otras palabras, este término habla del grado de compromiso que, como personas, tenemos hacia el entorno que nos rodea, aunque también incluye a organizaciones, empresas y otros agentes.

## **H. JONAS Y EL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD PARA LA CIVILIZACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA**

El Principio de la Responsabilidad de Jonas es una evaluación sumamente crítica de la ciencia moderna y de su "brazo armado", la tecnología. El filósofo muestra la necesidad que el ser humano tiene de actuar con cautela y humildad frente al enorme poder transformador de la tecnología.

Hans Jonas, citado por Godina (2016), propone una nueva ética que pretende responder a esos retos que la actual civilización tiene planteados. Su eminente y laureada obra. El Principio de la Responsabilidad nos explica que no podemos esperar milagros tecnológicos que en el futuro arreglen la degradación medioambiental actual, requiriéndose un cambio ético radical con la aplicación de principios, como el que él propone, el principio de responsabilidad, que aseguren la esencia de la humanidad futura y la supervivencia de la naturaleza.

Según Jonas, la acción humana ha cambiado profundamente en las últimas décadas; esta transformación se debe a los desarrollos tecnocientíficos y a la dimensión colectiva de la acción. Como consecuencia de esta transformación,

la naturaleza y la humanidad están en peligro. Antiguamente, las intervenciones de los hombres en la naturaleza eran muy modestas y no ponían en peligro los grandes ritmos y equilibrios naturales; hoy, el medio artificial extiende sus redes y su explotación al conjunto del planeta, poniendo en peligro la biosfera, tanto global como localmente.

A partir de ahora reclama la vigilancia, la responsabilidad y la moderación de los seres humanos. La existencia está igualmente amenazada: ya de manera indirecta, debido a las amenazas que pesan sobre la biosfera, de la que los seres humanos dependen, ya de manera directa, a causa del desarrollo de los medios tecnológicos de destrucción masiva.

## **RESPONSABILIDAD EN INGENIERÍA**

Actualmente muchos códigos hacen una mención importante al medio ambiente. Los ingenieros deben dar la mayor importancia a la salud, la seguridad y el bienestar del público y deben esforzarse por cumplir los principios del desarrollo sustentable en la realización de sus deberes profesionales. Chávez (2015).

En general, los códigos exigen que los ingenieros obedezcan los principios del desarrollo sustentable en su propio trabajo y que proporcionen información acerca de las consecuencias de infringir los principios y, también, de aquellas personas que lo hagan. Simplemente, los códigos recomiendan que los ingenieros busquen activamente oportunidades de proteger y mejorar el ambiente.

En la actualidad, la ingeniería más avanzada busca producir tecnologías, no solamente para prever y mitigar los impactos ambientales, sino también para ofrecer orientación al gobierno, al sector privado y al tercer sector, sobre las diferentes alternativas que permitirían crear un futuro que sea más sostenible desde la perspectiva ambiental.

## **EL INGENIERO, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO SUSTENTABLE**

El concepto desarrollo sustentable es el resultado de una acción concertada de las naciones para impulsar un modelo de desarrollo económico mundial compatible con la conservación del medio ambiente y con la equidad social.

Sus antecedentes se remontan a los años 50 del siglo XX, cuando germinan preocupaciones en torno a los daños al medio ambiente causados por la segunda guerra mundial. “Desarrollo sustentable es el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”. (CMMAD, 1987)

El desarrollo sustentable se ha constituido un “manifiesto político”, es decir, se ha elevado como una poderosa proclama que se dirige a ciudadanos, organizaciones civiles, empresas y gobiernos para impulsar acciones, principios éticos y nuevas instituciones orientadas a un objetivo común: la sustentabilidad.

En concordancia con lo anterior, el desarrollo sustentable se afirma sobre tres ejes analíticos: Un desarrollo que tome en cuenta la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes, un desarrollo respetuoso del medio ambiente y un desarrollo que no sacrifique los derechos de las generaciones futuras.

Por lo tanto, el ingeniero que realiza prácticas de sostenibilidad dentro de sus funciones profesionales, está trabajando en función del medio ambiente e impulsando un desarrollo sustentable.

***Para ahondar más en el tema de responsabilidad técnica y medio ambiente, debe realizar la lectura de las páginas 166 a la 178 (capítulo 12)***

*del libro: Ética para ingenieros (2015) de Ezequiel Chávez Alcaraz.*

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- La labor de un ingeniero no está simplemente ligada a sus quehaceres emanados de su profesión. Está labor más allá de eso, y debe ir de la mano con medidas ambientales y sociales.
- La ética de negocios es una expresión de la manera en que los seres humanos manifiestan su relación con los demás, la vida de un individuo entre personas. La manera en que interactúa en sus relaciones de negocios refleja el modo en que percibe e interactúa en sus relaciones más elementales. En lo profesional igualmente se deben aplicar todos estos principios.
- La ética y la responsabilidad social se relaciona con el compromiso ético personal. Se trata de construir el yo ético individual. Para mejorar el espíritu general de la corporación, es necesario conocer los valores y las virtudes personales de cada uno de los miembros de la misma.
- Los profesionales en Ingeniería necesitan percibir el desarrollarse como seres humanos, como resultado de interactuar, colaborar y comunicarse con otras personas.
- Finalmente es fundamental adquirir habilidades en la solución de problemas ambientales y sociales que se presentan todos los días en la vida profesional.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Chávez Alcaraz, E. (2015). Ética para ingenieros. Grupo Editorial Patria.

Piña Osorio, J. M. y Chávez Arellano, M. E. (2018). Ética 1. Grupo Editorial Patria.



[www.usanmarcos.ac.cr](http://www.usanmarcos.ac.cr)

San José, Costa Rica