



Palabras del Prof. Rafael Santo Badía, en el Lanzamiento de Docencia de los Centros Operativos del Sistema, COS, el miércoles, 9-3-2022.

Hoy se inicia un momento estelar para la Formación Técnico Profesional de la República Dominicana. Empieza el año lectivo de Formación Técnico Profesional en los Centros Operativos del Sistema, los COS, que son aquellos centros privados que brindan acciones formativas al INFOTEP mediante contrato. En estos momentos estamos aperturando la docencia en los 163 Centros Operativos del Sistema y a la vez estamos clasificándolos por áreas específicas del saber, por competencias, iniciando así la formación de **diez mil técnicos** de la 4ta. Revolución Industrial.

Estos **10,000 técnicos** en Robótica, Desarrollo de Software, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Internet de las Cosas, inglés, correctamente aprendido, logística avanzada, mecatrónica, reparación de equipos electrónicos sofisticados, etc. se formarán en los Centros Operativos del Sistema de las Universidades que actúan como COS con el INFOTEP.

En ese sentido, hemos arribado a un acuerdo, el cual será anunciado mediante convenio con el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología, el MESCyT, para la doble titulación, de los técnicos superiores que harán su formación en una programación dual entre el INFOTEP y la Institución universitaria contratada. Esa doble titulación de los maestros técnicos permitirá que muchas personas que tienen vocación y disposición al curso de una carrera técnica corta, para vincularse al empleo productivo, lo puedan hacer en un centro privado universitario, es decir, un centro superior, bajo la supervisión y el costo del INFOTEP.

Esa es una noticia para estos muchachos de todo el país, que están entusiasmados, ilusionados con el nuevo mercado laboral, que están dispuestos a dar un paso con el compromiso académico, pero que no tienen tiempo ni condiciones para involucrarse en una carrera larga que hoy, es la única vía que tienen al progreso y al bienestar, la única vía que les ofrece la sociedad.

El INFOTEP les está brindando una nueva oportunidad, una nueva puerta de salida a la juventud dominicana, y lo hacemos en el marco de esta 4ta Revolución Industrial, una revolución que se ha hecho posible gracias al desarrollo de la Inteligencia Artificial, que fue anticipada por el Foro Económico Mundial, a través de Klaus Schwab en el 2012, y que hoy es visible en todos los parques productivos del mundo: La emergencia de una tecnología basada en la interacción del hombre y el robot, en el mismo espacio y tiempo, para tranquilidad y confort del género humano.

Vivir este tiempo es apasionante; trabajar en él, en la formación de los talentos humanos es un desafío, y en él, el INFOTEP, apuesta duro al futuro; y lo hacemos con consciencia: Consciencia de que se necesitarán técnicos para lo que es la vida de la gente, la vida más sencilla, de disfrutar de un buen plato, una buena música, un juego de basketball o de tenis, del cuidado de personas y también la dura vida del trabajo, de proteger el medio ambiente, de usar lo que ya se usó, convirtiendo la basura en recursos, que es la industria circular, y por supuesto, poder incorporar la calidad de la vida de la gente a esa industria robótica.

Trabajar para formar los técnicos del futuro, los técnicos de la 4ta Revolución Industrial es el momento que se inicia hoy, el que declara El INFOTEP abierto, con la apertura de docencia en los Centros Operativos del Sistema.

Y cómo lo haremos. Hemos contratado los COS que siempre han brindado servicio al INFOTEP, para formar técnicos en el sistema tradicional de la Formación Técnico Profesional. Esos Centros siguen con nosotros, trabajarán con sectores vulnerables, pero a la vez estamos incorporando la academia universitaria para la formación de los técnicos del futuro.

De los 34 programas definidos en esta oferta 4.0, de inicio, ya tenemos 20 que pueden ser impartidos por centros operativos. Ya los centros han iniciado un proceso de adecuación e inversión en infraestructura tecnológica y equipamiento para responder a la formación 4.0.

Vamos a formar 10, 000 técnicos en estos centros privados y vamos a formar 10,000 más en los centros propios del INFOTEP, y para eso nos estamos preparando; estamos equipando nuestros viejos talleres, estamos modernizando nuestras viejas sedes e inaugurando otras nuevas en todo el país. Además de las nuevas sedes regionales, estamos aumentando el parque de talleres móviles para incrementar aún más la cobertura en todo el territorio nacional.

¿Cuáles son los requisitos que estamos poniendo a los Centros Operativos del Sistema que trabajarán con la formación de los técnicos de la 4ta Revolución Industrial? Las condiciones de equipamiento adecuado, el Internet de ancha banda, el uso de toda la Inteligencia Artificial en sus formaciones, la currícula de los profesores, el currículo de lo que se enseña y una vinculación a través de un programa dual, con aquellas empresas donde realizarán sus pasantías.

Todo esto es un plan al futuro; es un tren que no pasa dos veces: que pasa una vez y el que no lo aprovecha se queda anclado en el pasado. Y nosotros estamos listos para emprender este viaje a lo nuevo, a lo impresionante, al cambio tecnológico, a ese encuentro merecido con la nueva forma de producir, de manera que, al dejar abierta la docencia en los Centros Operativos del Sistema, mediante un acto simbólico en cada uno de ellos, deje claro que se trata de un clarinetazo, un toque de Diana, para dar ahora, el salto al mañana.

Estamos dando el primer paso para una caminata de 10,000 leguas que nos llevará a la nueva sociedad, a la sociedad del porvenir, caracterizada por hogares inteligentes, campos y espacios de formación inteligente, actuación de personas y robots en el mismo espacio y tiempo y el uso de los recursos públicos para acelerar la formación profesional de ese cambio.

Comencemos pues, en los COS nuestra tarea, nuestro estimulante emprendimiento con este inicio de docencia, para la que esperamos y auguramos los mejores resultados con los nuevos técnicos que nos acompañarán en la ruta de la modernidad y prosperidad.