

CSOFTMTY PROPUESTA ECONÓMICA DE SERVICIOS PROFESIONALES

IMPULSANDO LA JUVENTUD LABORAL SPGG

FECHA	CLIENTE/PROSPECTO	ATENCIÓN	VERSIÓN
18 de septiembre de 2020	Ayuntamiento de San Pedro Garza García	Ayuntamiento de San Pedro Garza García	1.1

CSOFTMTY en colaboración con Codellege by Softtek, se complace en ofrecer su propuesta para servicios para dar soporte al Ayuntamiento de San Pedro Garza García en su programa para impulsar la juventud laboral en dicho municipio. Csoftmty y Codellege by Softtek se unen en esta propuesta para sumar las empresas de TIC del clúster y la experiencia del clúster en temas de reconversión a TIC con un programa probado por más de 3 años en Softtek (una compañía global y la más grande de servicios de TI con origen en América Latina), contando por lo tanto con el respaldo de decenas de empresas en Nuevo León asociadas al Clúster de TICs (CSOFTMTY).

CONFIDENCIALIDAD

Restricciones de uso y divulgación del contenido de la cotización, propuesta o contrato.

La información contenida en la totalidad de esta propuesta constituye un secreto de marca y/o información comercial o financiera que está clasificada como confidencial. Se entrega a EL PROSPECTO con la restricción de ser usada o divulgada, sin el permiso del oferente, para otros propósitos que no sean su evaluación; acordando protegerla con el mismo grado de cuidado utilizado para proteger su información, sin embargo, en el evento en que se adjudique el contrato con base en esta propuesta, EL PROSPECTO tiene derecho de uso y divulgación de esta información utilizando las cláusulas previstas en el convenio. Esta restricción no limita el derecho a EL PROSPECTO para usar o divulgar esta información si se obtuvo de otra fuente.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

En este programa el participante aprenderá las tecnologías necesarias para convertirse en un Desarrollador Front End en un nivel junior. Adicionalmente, se trabajará con el participante en un ámbito personal para mejorar sus habilidades socioemocionales y facilitar su inserción laboral.

El programa tendrá una duración de 5 meses con 3 horas de clases diarias. Alternando la enseñanza entre las clases de Código y las clases de Desarrollo Humano.

Método enseñanza

Se propone que el programa tenga una modalidad en línea con la posibilidad de pasar a una modalidad híbrida dependiendo el contexto nacional.

Certificaciones

Al finalizar el programa el estudiante será certificado como Scrum Developer por SCRUMSTUDY y también se le dará una certificación de Javascript & JQuery por EDUREKA.

Vinculación con la industria para la inserción laboral

El Csoftmty promoverá la evaluación e inserción de los jóvenes egresados dentro de las empresas asociadas al clúster así como las organizaciones con las que colabora este clúster (ver Ficha Técnica Anexa).

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Al final del programa se busca que el participante alcance los siguientes objetivos:

Objetivos Generales

Técnico

Entender y aplicar la lógica en programación y la infraestructura de tecnología mediante el desarrollo de un proyecto (página web) para un cliente real.

Desarrollo Humano

Estimular las habilidades sociales y emocionales y preparar a los alumnos para la inserción laboral.

Objetivos Específicos

Técnicos

- Entender principios de interfaz de usuario y experiencia de usuario.
- Construir sitios web funcionales desde cero con HTML, CSS y JavaScript
- Aprender a estilizar sitios web haciendo uso de CSS3
- Manejar eficientemente marcos de trabajo como Bootstrap para agilizar la construcción de sitios web.
- Conocer los conceptos y aplicaciones de metodologías ágiles como Scrum.
- Programar rutinas simples en JavaScript.
- Aprender a navegar y colaborar eficientemente con herramientas como Github.
- Conocer y aplicar de forma básica los marcos de trabajo de JavaScript como Angular, React o Vue
- Aprender a crear y administrar bases de datos en SQL y/o MongoDB.

- Usar jQuery para crear experiencias de usuario.

Desarrollo Humano

- Desarrollar un CV que contenga: objetivo personal, experiencia profesional, académica, habilidades técnicas y habilidades blandas.
- Ser capaz de identificar y definir emociones en un ambiente laboral y personal.
- Promover el pensamiento crítico.

DESCRIPCIÓN DE LAS SESIONES

Sesión	Código	Desarrollo Humano
1	Scrum Developer Certificate	Autoconocimiento
2	HTML5 y	
3	CSS3	
4	Git y Github	
5,6,7,8 y 9	JavaScript & jQuery	Inteligencia emocional
10,11 y 12	SQL	Solución de conflictos
13,14, 15 y 16	NodeJS	
17,18,19 y 20	Angular	Preparación laboral: CVs, Entrevistas, Imagen, Identidad, Comunicación, Trabajo en equipo

Fechas de realización

Se sugieren las siguientes fechas a expensas de contar con el quórum y el convenio entre las partes.

Inicio 30-nov-20

Finalización 07-may-21

Horario

Se tiene disponibilidad en los siguientes tres horarios y se pide elegir uno de ellos para realizar el programa:

Opción 1 16:00 a 19:00

Opción 2 17:00 a 20:00

Opción 3 15:30 a 18:30

Calendario de sesiones propuesto

Sesión	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fecha	30-nov	07-dic	14-dic	21-dic	28-dic	04-ene	11-ene	18-ene	25-ene
Codificación	13	13	Vacaciones Diciembre		13	13	13	13	13
Desarrollo Humano	1	1			1	1	1	1	1

Sesión	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fecha	01-feb	08-feb	15-feb	22-feb	01-mar	08-mar	15-mar	22-mar	29-mar
Codificación	13	13	13	13	13	13		13	13
Desarrollo Humano	1	1	1	1	1	1		1	1

Sesión	19	20	22	23	24	
Fecha	05-abr	12-abr	19-abr	26-abr	03-may	TOTAL
Codificación	13	13	13	13	13	260
Desarrollo Humano	1	1	1	1	1	20

POBLACIÓN OBJETIVO

- Jóvenes de entre 18 a 29 años de edad. Con un nivel de escolaridad de universidad trunca o estudiando actualmente.
- Inglés Medio
- Residencia San Pedro Garza García
- Computadora propia Deseable o acceso a una.
- Género Indiferente
- Intereses Realizar transición a carrera de TI
- Pruebas a realizar para acceder al programa:
 - Aptitudes Básicas de Informática
 - Reto de pensamiento computacional
 - Examen vocacional
 - Examen inglés
 - Entrevista

¿QUIÉNES SOMOS?

CSOFTMTY Es el primer clúster de TI en el país y el único con distinción ORO de la certificación ESCA. El objetivo de este clúster creado desde 2006 es ayudar a crear condiciones, oportunidades y apoyos para que las empresas del Clúster de TIC se desarrollen y produzcan riqueza y bienestar (empleos) en beneficio de toda la sociedad de Nuevo León.

El clúster cuenta con más de 35 empresas, 4 universidades y centros de investigación como parte de sus asociados, colabora además con los clústeres y cámaras a nivel estatal y nacional.

El Csoftmty tiene además amplia experiencia en Bootcamps siendo uno de los pioneros al crear y dirigir el programa de reconversión de ingenieros a TIC (del IDETI Instituto para el desarrollo del Talento en TICs) por más de 5 años en colaboración con las universidades asociadas (Tec de Monterrey, UDEM, UANL y UERRE) logrando una colocación de más del 80% de sus egresados.

<https://www.csoftmty.org/>



Para este proyecto el CSOFTMTY se ha aliado con Codellege by Softtek al ser un programa probado por más de tres años y diseñado expreso para proveer del talento que Softtek requiere para desarrollar software de alto valor y calidad.

CODELLEGE BY SOFTTEK Creado en 2017, enseñan a jóvenes a programar para lograr la inclusión laboral y promover las Tecnologías de la Información. Sus esfuerzos van hacia jóvenes con talento, pero que, por situaciones externas, no han tenido la oportunidad de acceder a esta educación.

El enfoque que tiene es integral, buscando que los coders no sólo aprendan a programar, si no adquieran otras habilidades que les sirvan en su vida personal y laboral.

<https://codellege.com/>



PRECIOS

En la siguiente tabla se detallan los precios para la entrega de los servicios descritos en esta propuesta. Estos precios son válidos durante 15 días a partir de la fecha de esta propuesta:

Costos de los servicios de impartición del programa de capacitación	Precio en pesos (MXN)
Capacitación a grupo de hasta 20 participantes	\$234,000.00
IVA	\$37,440.00
Total	\$271,440.00

CONCLUSIÓN

Esperamos poder trabajar con Ayuntamiento de San Pedro Garza García y apoyar sus esfuerzos para mejorar la situación económica y social de los jóvenes de este municipio a través de las oportunidades crecientes en las empresas de Tic.

Estamos seguros de que podemos cumplir los retos que se nos presentan y estamos preparados para colaborar con ustedes.

Si tiene alguna pregunta sobre la propuesta, no dude en contactar con Iliana Ramírez Ramírez cuando lo necesite a través de correo electrónico a la dirección iliana.ramirez@csoftmty.org o por teléfono al número 8115004115.

Gracias por su atención,



Ing. Angeles Vela del Río
Directora General
Clúster TIC de Nuevo León
Csoftmty