



INFORMATION TECHNOLOGY SCOPE-2024



IN ERA OF
INFORMATION





Vision

- The Gyanmanajri Diploma Engineering College envisions to create roomed, technically competent and skilled intellectual IT professionals.
- Institute department vision to be a recognized leader in empowering our students to stimulate the exchange and creation of knowledge.
- We aspire for a future in which Institute’s active learning communities have never ending access to excellent training and learning, unrestricted by reliability issues, distance and choice of device.



Mission

The Institute strives to provide students with the tools to become productive, participating global citizens and life-long learners. Along with that we provide outstanding technology infrastructure, services and solutions that advance teaching and learning, enable research, empower staff to provide exceptional services, We aim to provide an atmosphere for students and faculty for continuous learning to investigate, apply and transfer knowledge and provide need based quality training in the field of Technology.



Goal

- 100% Placement
- 100% Result
- Minimum 75% Attendance
- 100% Syllabus completion
- Improve practical skills
- No single subject failure
- Overall growth of Students

What is IT Engineering?

- ➔ Information Technology is an engineering division, which concentrates on the study of utilizing computers and telecommunications in order to control, gather, store and circulate information. Both software and hardware sectors are parts of Information Technology.
- ➔ Information Technology plays a vital role in our modern day lifestyles. It has touched each and every aspect of human life. With the emergence of computers, we are witnessing a sea change in the business world.
- ➔ Starting from multi-national corporations to small businesses, IT plays a stupendous role. In the field of Communication, Inventory Management, Data Management, Management Information Systems and Customer Relationship Management, IT plays a pivotal role.
- ➔ IT has also opened up various concepts like online shopping, digital marketing, social networking, digital communication, cloud computing, Mobile, and big data for solving many social and business problems.

Why do I choose IT?

- ➔ As technology continues to evolve, your career can too. Information technology isn't a static industry. New opportunities open up every day within companies or in related fields. With TAFE courses like the Certificate III in Information, Digital Media and Technology under your belt, you can rise up. Graduates can also choose to undertake further study through different IT and computing courses to expand your knowledge and skills.
- ➔ While technical support might be the right career for you in information technology, further study can open up more roles within the industry, such as:

Software Engineer
Systems Analyst
Technical consultant
Information technology coordinator
Designing and programming computer games.

Facts of Information Technology

TCS

3,90,880

Infosys

2,00,364

Wipro

1,66,790

HCL

1,17,781

Tech Mahindra

1,17,225

Employee Strength of Top 5

ONGC

33,500

Tata Steel

80,500

Indian Oli

33,135

Reliance

30,000

ICICI Bank

81,548

Important 7 Points

1st class subjective result

1

2

Minimum three projects (micro, mini, major)

Minimum four technical competition participation

3

4

Minimum two winner or runner-up level winning certificates.

Minimum two skill development certificate.

5

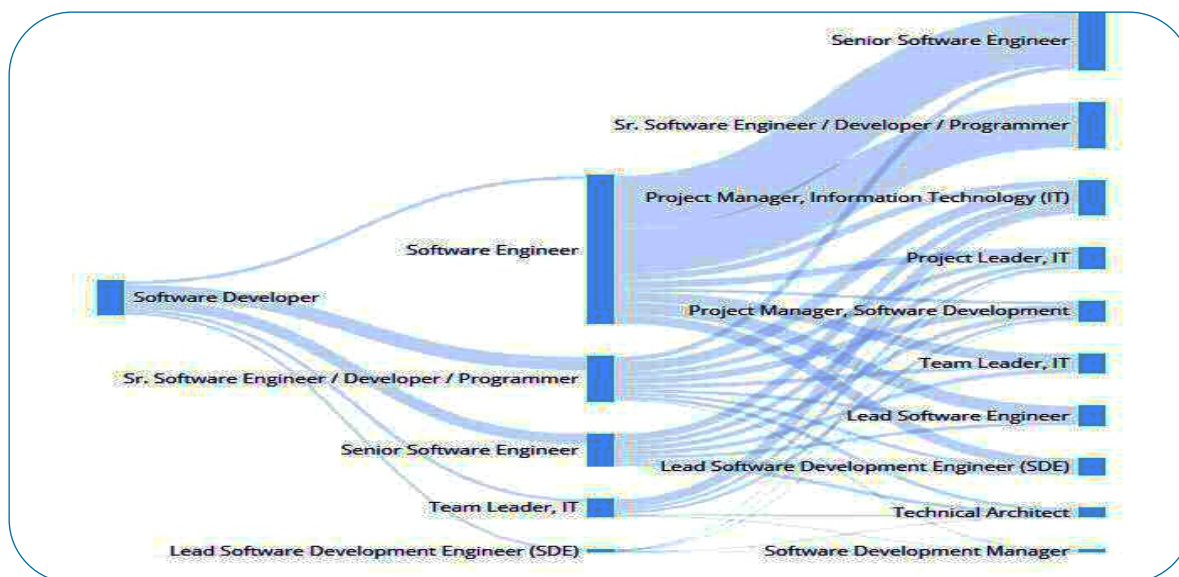
6

Valid GATE/IELTS/TOFEL etc. score.

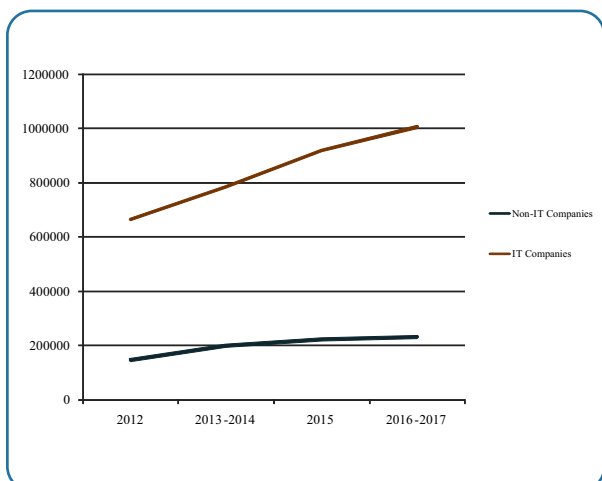
Good Managerial and Communication skill.

7

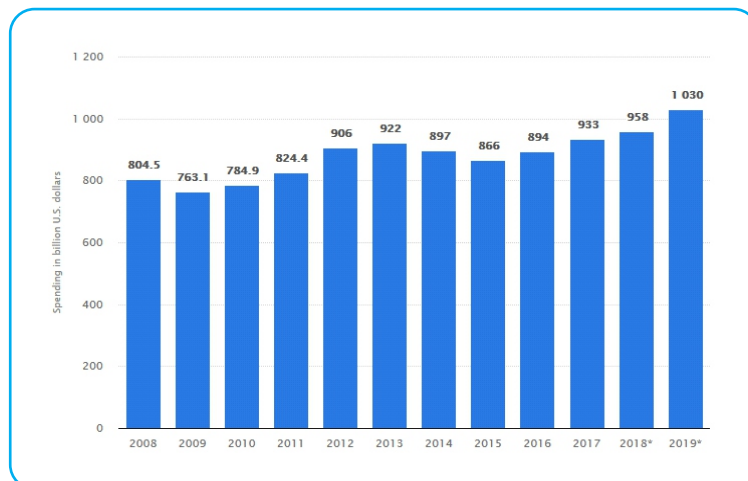
Common Career path for Software Development



Comparison of IT & Non-IT Companies in terms of employee strength



IT services spending forecast worldwide from 2008 to 2019



Richest Person List (forbes-2019)



Leading startups of IT field

Bharat Pe

BharatPe is an Indian fintech company that caters to small merchants and kirana store owners in India. The company offers a range of fintech products including interoperable QR code for UPI payments, Bharat Swipe for card acceptance, and small business financing.



OLA Cabs

Ola Cabs, is an Indian transportation network company offering services that include peer-to-peer ridesharing, rideservice hailing, taxi and food delivery. The company is based in Bengaluru, Karnataka, India and was developed by Bhavish Aggarwal Co-Founder and CEO and Ankit Bhati Co-Founder and CTO ANI Technologies Pvt. Ltd.



Zomato

Zomato is an Indian restaurant aggregator and food delivery start up founded in 2008. It was started by Deepinder Goyal and Pankaj Chaddah. It provides information, menus and user-reviews of restaurants, and also has food delivery options from partner restaurants in selected cities.



Paytm

Paytm is an Indian ecommerce payment system and digital wallet company, based out of Noida, India, with an initial investment of \$2 million by its founder Vijay Shekhar Sharma. Paytm is available in 11 Indian languages and offers online use-cases like mobile recharges, utility bill payments, travel, movies, and events bookings as well as in-store payments at grocery stores, fruits and vegetable shops, restaurants, parking, tolls, pharmacies and educational institutions with the Paytm Qrcode.



Dailyhunt

Dailyhunt is India's #1 news and local language content application. Their goal is to build a platform product for Indian language speakers and onboard more publishers & partners. Dailyhunt is a mobile application that provides local language content in 14 Indian languages from over 1000+ content providers. Dailyhunt's parent company is Verse Innovation. Its founder and CEO is Virendra Gupta. It is based in Bengaluru, India.

Leading startups of IT field

Cars24

Cars24 makes selling a car an easy, fair and quick experience. CARS24, buys any car - any condition, any make - from car owners and gives them the best price for their car.

Founded in 2015 by Vikram Chopra, CARS24's mission is to revolutionize the way used cars are sold in India. CARS24 creates an efficient and reliable way for car owners to sell their used cars at the Best Price.



PharmEasy

PharmEasy

This successful Indian startup is one of the largest pharmacy aggregators in India. It helps patients connect with local pharmacy stores and diagnostic centers in order to fulfill their extensive medical needs.

Started in 2015 by Dharmil Sheth and Dhaval Shah with a vision to deliver genuine medicines at affordable rates by optimizing the supply chain and logistics, PharmEasy now claims to be serving more than one lakh families.

PolicyBazaar

Policybazaar is India's largest and leading insurance aggregator website. They specialized in making a comparative analysis of the insurance products of various insurance policies based on price, quality and key benefits.

Back in 2008, insurance customers in India were facing a tough time that is when a small bunch of people including CEO Yashish Dahiya, with no insurance experience, started re-imagining what the insurance space could be..



policy bazaar .com
Compare. Buy. Save.

POPxo

POPxo is a digital media startup founded by Priyanka Gill and Namrata Bostrom for women that deals with everything from fashion, beauty, lifestyle, work, etc. POPxo is India's Largest Digital Community For Women that creates content across beauty, lifestyle, fashion, weddings, wellness and entertainment. POPxo keeps you up to date with all that is trending. Our beauty segment covers everything from skin and hair care to weddings and DIY hacks!



POPxo

BYJU's

BYJU'S is the world's most valuable ed-tech company and the creator of India's most loved school learning app in India. Launched in 2015, by Byju Raveendran BYJU'S offers highly personalised and effective learning programs for classes 1 - 12 (K-12), and aspirants of competitive exams like JEE, CAT, IAS etc. BYJU'S has become one of the most preferred education platforms across the globe.



BYJU'S
The Learning App

IT Department Achievement

Awarded Innovative Education

Institute with best academic industry interface
Quality in education



MOU with IT Industries



Road map to become Successful Engineer



International Experience Program

INTERNATIONAL EXPERIENCE PROGRAM

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY



Mr. MAVANI JAPAN
201290116032
Laurentian University


More Information :
 www.gmiu.edu.in
 7574949494/9099951160




Gyanmanjari
Innovative University

Department of Information Technology



International Exchange Program



Mr. HET PARMAR
191290116051
Laurentian University



Gyanmanjari Institute of Technology

  www.gmit.edu.in

Survey No.30, Sidsar Road, Near Iscon Eleven, Bhavnagar, Gujarat (India)

Bridge Course Lab Activity



Code War



Day Celebration



Engineer's Day

Industry's Day

Teacher's Day



Alumni Interaction



Alumni Interaction



Alumni Interaction



Domain Selection



Domain Selection



Expert Talk



Expert Talk



Gam Jam



Gam Jam



Mock Interview



Mock Interview



Devang Mehta award



Industry Visit

Industry visit

Objective

Industrial Visits are part of Curriculum in GMIU. From the very first year students are taken for the Industrial Visits to give them knowledge related to the industries of their branch. Students are taken for a visit even in their Bridge Course.

Students of IT department are taken for Industrial Visits to the following in different semesters

- Prasar Bharti Durdarshan, Bhavnagar
- ISRO, Ahmadabad
- Tops Technologies, Ahmadabad
- BISAG, Gandhinagar
- 108 Control Room, Ahmadabad
- Odoo India, Gandhinagar



New makers of IT

07
SUNDAY, 12-11-2023

ઈનોવેટિવ ટેકનોલોજીએ તબીબી સફળતાની જીવનરેખા વિદ્યાર્થીઓએ ઓર્ગન ડોનેશન અંગે જાગૃતિ આપતી લાઈફ શેર મોબાઈલએપ ડેવલપ કરી

ભાવનગરની જ્ઞાનમંજરી ઈનોવેટિવ યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓની કમાલ



જ્ઞાનમંજરી ઈનોવેટિવ યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા તબીબી અને ટેકનોલોજીના સમન્વય થકી હાવાના વિકાસ અને સમર્થની જરૂરીયાત અનુરૂપ ઓર્ગન ડોનેશન અંગે જાગૃતતા લાવવાના સરળ ઓર્ગન ડોનેશનની પ્રક્રિયાને સરળ બનાવવાના ઉદ્દેશ સાથે એક મોબાઈલ એપ લાઈફ શેર બનાવવામાં આવ્યું છે.

હોસ્પિટલોની માહિતી વિના વિલંબ પ્રાપ્ત થઈ શકે

આ એપના ઉપયોગકર્તા જ્યારે પણ ઓર્ગન ડોનેશન કરવાની ઇચ્છા રજૂ કરે છે ત્યારે તેમની પાસે તેમની ઓર્ગન ડોનેશનની માહિતી, સ્થાન, સંપર્ક, સરનામાં અને ડોનેશન કરવાનો વિલંબ કરવાનો વિલંબ રહેશે. તદ્દિપ્તિરત એપ ના માધ્યમથી ઉપલબ્ધ ડિટેક્ટરી દ્વારા નજીકના ઓર્ગન ડોનેશન સેન્ટર, લાઇફ શેર દાતાઓના સ્થાન પ્રકારને આધારે સૌથી નજીકના ડોનેશન સેન્ટરની માહિતી વિના વિલંબ પ્રાપ્ત થઈ શકે છે.

ઓર્ગન ડોનેટ કેન્દ્રો અંગેની માહિતી પણ આ એપની શોધી શકાય છે. જરૂરિયાતવાળા દર્દીઓ તેમજ અન્ય પ્રાથમિકતાઓ આ એપ થકી સંપૂર્ણપણે માહિતીપૂર્ણ રીતે શોધી શકે છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર અન્ય ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે. સરળતાથી ઓર્ગન ડોનેશનમાં દાતાઓ તરફથી પ્રાર્થના અંગેની માહિતી શોધી પણ શકાય છે તેમજ એપના નોટિફિકેશન દ્વારા યોગ્ય મેચ માટે શ્રેણી દર્દી અથવા ડોનેટરને માહિતીપૂર્ણ કરી શકાય છે. આપનું ટેકનોલોજીના યોગ્ય ઉપયોગ કરવાને આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

‘ડ્રીક એન્ડ ડ્રાઈવ’ ઘટાડવા પ્રયાસ: નશી કરનાર ચાલકોનું વાહન જ શરૂ નહીં થાય



સરનામું આપીને ડ્રીક એન્ડ ડ્રાઈવ ઘટાડવા પ્રયાસ કરનાર ચાલકોનું વાહન જ શરૂ નહીં થાય. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટી દ્વારા ચાર દિવસીય ટેકમંજરીનો આરંભ AI, હાઈબ્રીડ બાઈક અને વૈદિક યજ્ઞ જેવા પ્રોજેક્ટ આકર્ષણનું કેન્દ્ર બન્યા

પ્રથમ દિવસે ૧૬૦૦થી વધારે શાળાના વિદ્યાર્થીઓ જોડાયા

જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટી દ્વારા ચાર દિવસીય ટેકમંજરીનો આરંભ કરવામાં આવ્યો છે. જેની મહત્વની બાબત એ હતી કે જે કોઈ વ્યક્તિ આ કાર્યમાં દાગ, આલોહીલેવલ સેવા કરીને આકાશ બેસે છે ત્યારે તેની ગણતરી સરનામું કરવામાં આવે છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.



દરેક સેપન કરનાર ગણી ન ચલાવી શકે તેવો પ્રોજેક્ટ મુકાબો

આઈ.ટી.ડીપાર્ટમેન્ટ દ્વારા આલોહીલેવલ ડેટેક્ટરના ઇન ઓન નામનો પ્રોજેક્ટ મુકાબો આરંભ્યો હતો. જેની મહત્વની બાબત એ હતી કે જે કોઈ વ્યક્તિ આ કાર્યમાં દાગ, આલોહીલેવલ સેવા કરીને આકાશ બેસે છે ત્યારે તેની ગણતરી સરનામું કરવામાં આવે છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

08 SANDESH જ્ઞાનમંજરી ઈજનેરી કોલેજના ભાવિ એન્જિનિયરિંગનો કમાલ વિદ્યાર્થી દ્વારા ઘરના લોકોને ડિજિટલ બનાવી શકાય તેવો સ્માર્ટ લોક તૈયાર

સંશોધન અપરિચિત વ્યક્તિ ઘરમાં પ્રવેશી શકશે નહિ

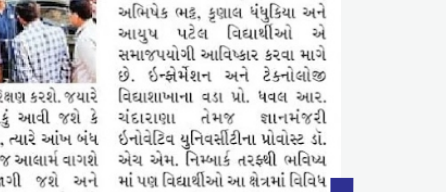


સ્માર્ટ લોક ડેવલપ કરવામાં આવ્યો છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

રાત્રિના ટાઈમમાં મુસાફરી કરતાં ડ્રાઈવરો માટે આવિષ્કાર ઊંઘ આવવાના જોખમો સામે માનવસુરક્ષા માટેની આલામ સિસ્ટમને વિકસીત કરાઈ

ભાવનગરની જ્ઞાનમંજરી ઈનોવેટિવ યુનિવર્સિટીના છાત્રોની કમાલ

રાત્રિના ટાઈમમાં મુસાફરી કરતાં ડ્રાઈવરો માટે આવિષ્કાર ઊંઘ આવવાના જોખમો સામે માનવસુરક્ષા માટેની આલામ સિસ્ટમને વિકસીત કરાઈ છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.



આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

ડ્રાઈવિંગ સિસ્ટમમાં શોનો ઉપયોગ કરાશે

ડ્રાઈવિંગ સિસ્ટમમાં શોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. આ એપના ડેવલપર ડૉ. અરુણેશભાઈ અને સરળ પ્રોટેસ્ટીવ ઓર્ગન ડોનેટ કરનાર માર્ટિન નિર્ણય લેનાર કુટુંબીજનો માટે પણ મહત્વપૂર્ણ સાબિત થઈ શકે છે.

Parents meeting



Resume Building



SDP



Workshop



Stress Relief



TechManjari 2024

Techmanjari is the biggest technical event organized by Gyanmanjari Innovative University in February 2024. It provided the biggest platform a student can expect to showcase his talent in the technical field. It showcased around 150 projects from all the branches of Engineering, BSC and Pharmacy. Audience from all around the city and nearby places visited the campus and appreciated the students for their efforts. A lot of schools attended the four day long event that enthused their students to learn about Engineering and Science. Besides students, parents and industry experts also visited the event and a lot of projects were short listed to be customized and applied to the actual real life.



Placement (Batch-2023)



Pratham Jagdishbhai
Joshi



Dhruvil Bhaveshbhai
Virani



RIJVAN RIYAJBHAI
JUNEJA



Panjari Dipakbhai
Rupareliya



Yash Mehulbhai Pathak



Arman Firozbhai
Varaiya



Hit Harshadbhai
Lodaliya



Chirag Jayantibhai
Chauhan



Kevin Manishbhai
Sukhadiya



Japan Paragbhai Sheth



Janmejy Chaturvedi



Paramshiv Dilipkumar
Mehta



Placement (Batch-2023)



Jainam Amitkumar
Bhavsar



Kartik Bhupendrabhai
Purohit



Vinayak Rajubhai
Parmar



Bhavin vijaybhai
chauhan



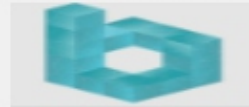
Divyaraj jitendrabhai
Parmar



Darshan Satishbhai
Mithapara



Parmar Abhishek



Mitrajsinh Gohil



Bhavdip
Ghanshyambhai Lakum



Sachaniya Dev
Kiritbhai



Smitbhai Hareshbhai
Kukadiya



Sumit Veljibhai Bhojani



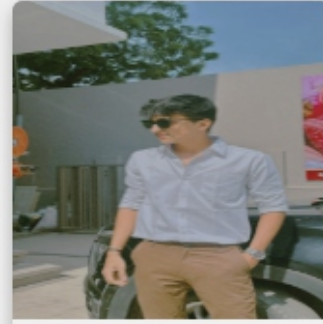
Placement (Batch-2023)



Pipaliya varun
Guntantbhai



Japan Mayurbhai
Mavani



HARSH SUNILBHAI
MAKWANA



Rudra Hiteshbhai
Rajyaguru



Brij hareshbhai
dobariya



Sohامجiri Arvindgiri
Goswami



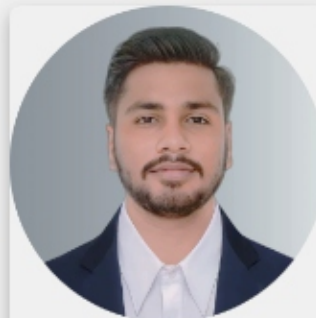
krish rameshbhai
jasoliya



Ashish Maheshbhai
Pithava



Raj Shaileshbhai
Siddhpura



Abhishek Bhaveshbhai
Chauhan



Bhaumik Ketanbhai
Gandhi

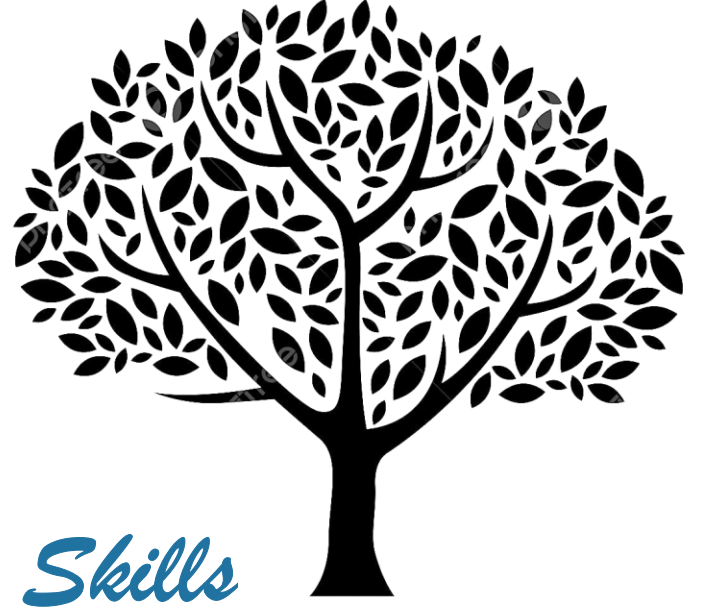


Faculty Profile





Gyanmanjari
Innovative University



“Shaping Minds with *Skills*
and *Innovations*”

+91 75749 49494 | +91 90999 51160

www.gmiu.edu.in

Survey No.30, Sidsar Road, Near ISCON Eleven
Bhavnagar Gujarat-364202



Scan this QR
for more Information